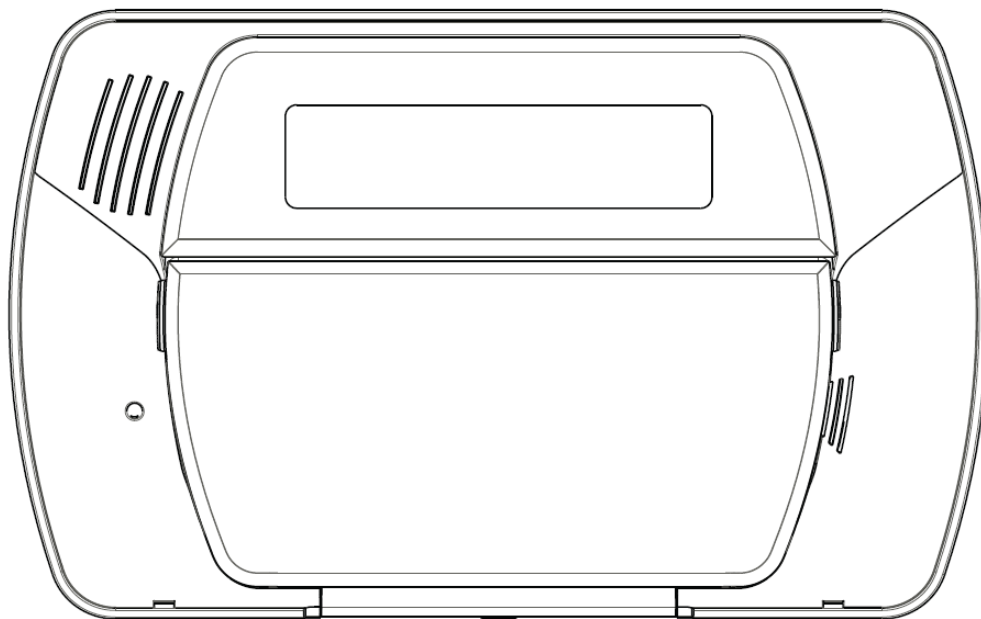


IMPASSA

Система беспроводной сигнализации



Модели:

SCW9055(D)(G)(I)-433/868

SCW9057(D)(G)(I)-433/868

Используются с беспроводными пультами

WT5500-433/868

WT5500P-433/868



Вер. 1.2 Инструкция по установке

ВАЖНО: Эта инструкция содержит информацию об ограничениях использования изделия и информацию об ограниченной ответственности производителя. Внимательно прочитайте ее.

Оглавление

1.	Введение	1
1.1	Различие моделей SCW9055/57	1
1.2	Совместимые беспроводные устройства	1
1.3	Характеристики изделия	2
1.4	Органы управления и индикация	3
1.5	Ввод данных	3
2.	Установка	5
2.1	Установка оборудования	5
2.2	Подключение	6
2.2.1	Подключение зон	6
2.2.2	Подключение программируемых выходов и выхода AUX	6
2.2.3	Подключение телефонной линии	6
2.2.4	Аккумулятор	7
2.2.5	Подключение первичного питания	7
2.3	Регистрация беспроводных устройств	7
2.3.1	Тест расположения приемника	7
2.3.2	Процесс регистрации беспроводных устройств	7
2.3.3	Тест расположения беспроводных устройств	9
2.3.4	Индивидуальный тест расположения	9
2.4	Настройка и инициализация модуля коммутатора	9
3.	Работа с системой	10
3.1	Режимы работы	10
3.1.1	Режим охраны «Ушел»	10
3.1.2	Режим охраны «Дома»	10
3.1.3	Режим охраны «Ночь»	10
3.1.4	Снятие с охраны	10
3.2	Выбор языка	10
3.3	Команды [*]	10
3.4	Функциональные кнопки	13
3.5	Защита от демонтажа системы	13
4.	Программирование	14
4.1	Программирование по шаблонам	14
4.2	Программирование через DLS	17
4.2.1	Локальное программирование через PC-Link	17
4.2.2	Локальное обновление прошивки	17
4.2.3	Удаленное обновление прошивки	17
4.2.4	Удаленное программирование по телефону/3G/Ethernet	17
4.3	Программирование установщика	17
5.	Расширенное программирование	18
5.1	Как программировать	18
5.1.1	Программирование переключаемых опций	18
5.1.2	Ввод десятичных и шестнадцатеричных (HEX) данных	18
5.1.3	Как выйти из режима программирования установщика	18
5.1.4	Просмотр запрограммированных данных	18
5.2	Список ячеек программирования	19
5.3	Таблицы программирования	20
5.4	Описание ячеек программирования	42
6.	Проверка и устранение неисправностей	72
	Приложение А: Коды сообщений	75
	Приложение С: Форматы коммутатора	79

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: при работе с оборудованием, подключенным к ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ, всегда выполняйте основные правила безопасности, учитывайте инструкции по ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ для данного изделия, храните инструкцию для дальнейших ссылок. проинструктируйте пользователя о правилах техники безопасности при работе с изделием.

Перед установкой оборудования

Проверьте, что в комплекте поставки имеются:

- Инструкции по установке и эксплуатации, включая ТЕХНИКУ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРОЧИТАЙТЕ и СОХРАНИТЕ эти инструкции
Следуйте всем ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ, приведенным в этих документах и/или на оборудовании.
- Контрольная панель SCW905X
- Адаптер питания
- Комплект для установки

Выбор места установки контрольной панели

При выборе места для установки контрольной панели, учитывайте следующее:

- Устанавливайте контрольную панель вблизи телефонной розетки и розетки электропитания
- Выбирайте место, где отсутствуют вибрации и удары
- Устанавливайте контрольную панель на плоскую, стабильную поверхность и следуйте инструкции по установке
Не устанавливайте изделие там, где будут проводиться дополнительные кабели.
- **Не подключайте** контрольную панель к розетке питания, к которой подключены мощные энергопотребляющие устройства
- **Не выбирайте** место установки, где имеется прямое солнечное освещение, возможен сильный нагрев, влажность, пар, химикаты или пыль.
- **Не устанавливайте** контрольную панель вблизи воды (подвалы, бассейны, прачечные и пр.)
- **Не устанавливайте** оборудование во взрывоопасных помещениях
- **Не подключайте** контрольную панель к цепям питания, управляемым настенными выключателями или таймерами.
- **Избегайте** источников радиопомех
- **Избегайте** установки оборудования около нагревателей, кондиционеров, вентиляторов, холодильников
- **Избегайте** установки панели на металлические объекты или вблизи металлических объектов.

Техника безопасности при установке

- **НИКОГДА** не устанавливайте оборудование, не работайте с телефонными сетями во время гроз
- **НИКОГДА** не прикасайтесь к неизолированным телефонным проводам или клеммам, пока не отключите их от телефонной линии
- Проверьте, что все кабели надежно закреплены и не может произойти что-то случайно. Подключенные кабели не должны подвергаться механическим воздействиям.
- Для подключения изделия в розетку питания, используйте только трансформатор из комплекта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЭТО ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ИМЕЕТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ. ВИЛКУ ПИТАНИЯ СЛЕДУЕТ ВЫКЛЮЧАТЬ ИЗ РОЗЕТКИ, ТОЛЬКО ЕСЛИ УСТРОЙСТВО НУЖНО ОТКЛЮЧИТЬ БЫСТРО. ВАЖНО, ЧТОБЫ ДОСТУП К РОЗЕТКЕ И ВИЛКЕ ПИТАНИЯ БЫЛ ВСЕГДА СВОБОДНЫМ.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Система сигнализации должна устанавливаться и использоваться в окружающей среде согласно класса 2 и при категории электропитания класса II, только в помещениях. Изделие может включаться в розетку (внешний трансформатор) или подключаться к сети питания непосредственно (см. рис. 2-4: Особенности монтажа и подключения) и разработано для установки, обслуживания и ремонта только квалифицированными специалистами (прошедшими соответствующее техническое обучение и имеющими опыт, позволяющий избежать риска при выполнении работ, не только им самим, но и окружающим людям). В изделии нет частей, подлежащих замене конечным пользователем. Провода (кабели), используемые при установке сигнализации, а также аксессуары, должны иметь изоляцию PVC, TFE, PTFE, FEP, неопрен или полиамид.

- а. Корпус изделия должен быть надежно закреплен на конструкции здания перед началом работы с ним.
- б. Внутренняя проводка должна прокладываться с учетом следующего:
 - Не допускайте излишне сильного или слабого крепления проводов в клеммных колодках
 - Не допускайте нарушения изоляции проводов.
- с. Утилизация использованных батарей должна производиться в соответствии с региональными нормами и правилами.
- д. Перед обслуживанием, отключите питание и телефонную линию
- е. Не прокладывайте провода по печатной плате контрольной панели
- ф. В случае постоянного подключения панели к сети питания, установщик обязан предусмотреть возможность отключения питания устройства.

Источник питания должен быть класса II, с двойной или влагозащищенной изоляцией между первичными и вторичными цепями и корпусом и должен соответствовать региональным нормам. Следует соблюдать все региональные правила устройства электропроводки.

Инструкция по расположению дымовых извещателей и извещателей СО

Следующая информация предназначена только для общего руководства и мы рекомендуем изучить региональные нормативы при проектировании пожарной сигнализации.

Дымовые извещатели

Исследования показывают, что все пожары в домах производят дым, в большем или меньшем количестве. В большинстве случаев определяемое количество дыма появляется раньше, чем определяемое изменение температуры. Дымовые извещатели следует устанавливать вокруг каждой спальни и на каждом этаже дома.

Рекомендуется устанавливать несколько больше извещателей, чем необходимо по нормам. Дополнительные области, рекомендуемые для защиты: подвалы, спальни, особенно курящих людей, столовые, тепловые узлы, кладовые, холлы, не защищенные, согласно требованиям.

На плоском потолке извещатели можно располагать через 9,1 метра, согласно инструкции на них. Нормы могут требовать других расстояний, в зависимости от высоты потолка, потоков воздуха, наличия балок, разделенного потолка и пр. Обратитесь к национальным стандартам и нормам для рекомендаций по размещению пожарных извещателей.

- Не располагайте извещатели в верхней части наклонного потолка, отсутствие циркуляции воздуха в таких местах может мешать определению дыма.
- Избегайте мест с турбулентными воздушными потоками, около дверей, вентиляторов или окон. Быстрое перемещение воздуха около извещателя может мешать проникновению дыма в извещатель.
- Не располагайте извещатели в местах с высокой влажностью.
- Не располагайте извещатели в местах с температурой выше 38 град.С или ниже 5 град.С.
- Дымовые извещатели следует устанавливать согласно региональным нормам.

Дымовые извещатели следует устанавливать вокруг спален, в непосредственной близости от спален и на каждом этаже жилого здания, включая подвалы, исключая глухие места и незакрытые пространства. В новых зданиях, дымовые извещатели следует устанавливать в каждой спальне. Примерные места размещения дымовых извещателей приведены на рисунках. Дымовые извещатели можно устанавливать дополнительно в местах, где не установлены двери между жилыми комнатами и комнатами для отдыха.

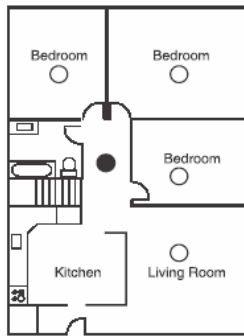


Figure 1

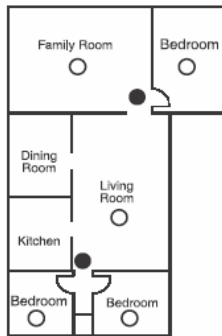


Figure 2

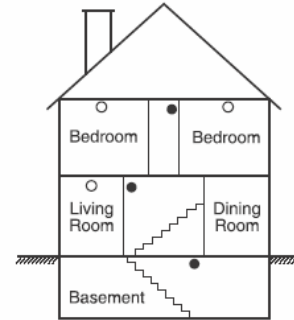
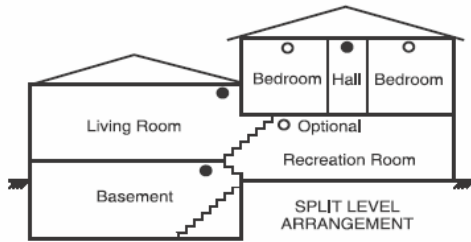
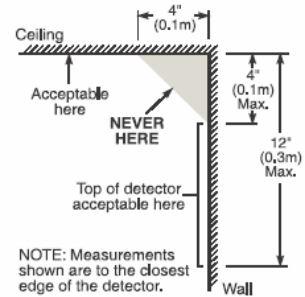


Figure 3



- Smoke detectors for better protection
- Smoke detectors for minimum protection



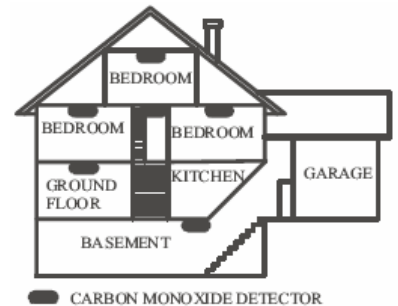
NOTE: Measurements shown are to the closest edge of the detector.

Извещатели СО

Угарный газ (СО) легко циркулирует в воздухе. Рекомендуемые места установки извещателей: внутри или около спален в доме. Человек очень уязвим к действию СО во время сна. Для максимальной защиты, извещатели СО следует располагать вокруг основной спальни, на каждом этаже дома. На рисунке показаны предлагаемые места установки. Электронный сенсор определяет монооксид карбона, измеряет концентрацию и включает сигнал тревоги, прежде чем концентрация достигнет опасного для человека уровня.

НЕ располагайте извещатели СО в следующих местах:

- Где температура может быть ниже - 10 градусов или выше +40 градусов.
- Где имеются пары растворителей
- Ближе 1,5 метра от открытых источников пламени (печи, плиты, камины)
- Где есть выхлоп от двигателей, вентиляция, топливо или химические реактивы
- Не подносите извещатель близко к выхлопной трубе автомобиля, это может его повредить.



1. Введение

Эта инструкция содержит информацию по установке и программированию контрольной панели SCW9055(D)(G)(I) или SCW9057(D)(G)(I), беспроводной системы сигнализации с двусторонним радиоканалом, работающей с радиоустройствами, имеющими односторонний или двусторонний радиоканал связи. Существует несколько версий поставки контрольной панели.

1.1 Различие моделей SCW9055/57

SCW9057 имеет все функции панели SCW9055, но дополнена функцией 2-сторонней аудио связи.

- В моделях с символом «D» установлен модуль коммуникатора TL253GS. Этот модуль обеспечивает связь через 3G и TCP/IP Ethernet/Internet. Любой канал связи может быть запрограммирован как основной или резервный.
- В моделях с символом «G» установлен модуль коммуникатора 3G2055. Этот модуль обеспечивает связь через 3G сотовые сети. Этот канал связи может быть запрограммирован как основной или резервный.
- В моделях с символом «I» установлен модуль коммуникатора TL255. Этот модуль обеспечивает связь через Ethernet/Internet сети. Этот канал связи может быть запрограммирован как основной или резервный.

Таблица 1-1. Модели SCW9055/57

Модель (SCW9055/57)	Рабочая частота, МГц	TL253G (D)	3G2055 (G)	TL255 (I)
-433	433,92	×	×	×
-868	868,35	×	×	×
D-433	433,92	✓	×	×
D-868	868,35	✓	×	×
G-433	433,92	×	✓	×
G-868	868,35	×	✓	×
I-433	433,92	×	×	✓
I-868	868,35	×	×	✓

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все модели могут передавать сообщения по телефонной линии (PTSN) в дополнение к сотовым сетям 3G и Интернет, как показано выше. Смотрите соответствующие инструкции по установке для программирования коммуникаторов.

1.2 Совместимые беспроводные устройства

Таблица 1-3. Совместимые беспроводные устройства

Префиксы WS, WLS, EV указывают на односторонний радиоканал. Префикс WT указывает на двусторонний радиоканал		
Описание	SCW9055/57-433	SCW9055/57-868
Беспроводные пульты	WT5500-433 WT5500P-433	WT5500-868 WT5500P-868
Проксимити брелки	PT4	PT4
Ретранслятор для устройств с 1-сторонним радиоканалом	WS4920	WS4920
Дверные контакты	WS4945 WS4965 **WS4975 EV-DV4917 EV-DV4955 ***EV-DV4975	WS8945 WS8965 WS8975
Объемные извещатели	WS4904 WS4904P WLS-914-433	WS8904 WS8904P
Дымовые извещатели	WS4916 WS4926	WS8916
Извещатель СО	WS4913	WS8913
Извещатель протечки воды	WS4985	
Извещатель разбития стекла	WLS912L-433	
Извещатель удара	EV-DV4927	
Беспроводные сирены	WT4901 WT4911	WT8901 WT8911
Брелки управления	WS4939 WS4949 WS4959 WS4969 WS4979 WT4989	WS8939 WT8989
Тревожные кнопки	WS4938 WS4938-2W	WS8938
Кнопка «захват»	WLS928-433	
Модуль интеграции с двусторонним радиоканалом	IT-410	

Комплектация

Панель SCW9055/57
Монтажный комплект
Инструкции по установке и эксплуатации

Корпус

Плата и клавиатура установлены в пластиковый корпус. В корпусе установлена защита от открывания корпуса и снятия корпуса со стены. Крышка корпуса может быть вскрыта только с помощью плоской отвертки.

Размеры

227 x 141 x 42 мм
Вес 925 г (полностью загруженный SCW9055/57D-433)
WT5500 (включая кронштейн)
125 x 165 x 38 мм

Совместимые приемники: SG-System I, SG-System II, SG-System III и SG-System IV.

** Не доступно для Северной и Южной Америки и Новой Зеландии.

*** Доступно только для Северной и Южной Америки и Новой Зеландии.

1.3 Характеристики изделия

Аппаратура управления и индикации

Зоны

- 64 беспроводные зоны и 2 проводные зоны на плате панели
- 28 типов зон, 13 программируемых атрибутов зон
- Типы шлейфов: нормально замкнутые, с одним или двумя оконечными резисторами.
- Поддержка 1 беспроводного пульта модели WT5500 и WT5500P
- Поддержка 16 независимых брелков управления моделей WT4989/WT4939/WS4949, WS4969
- При использовании пульта WT5500P, поддержка 16 независимых проксимити брелков моделей PT4/PT8

Коды доступа

- До 16 кодов доступа: 16 кодов (уровень 2), один мастер код (уровень 3), один код установщика (уровень 3) и один код обслуживания.
- Программируемые атрибуты для каждого кода пользователя (см. Инструкцию по эксплуатации)
- 58823 значений кодов (коды из 6 цифр).

Оповещение

- Встроенная сирена 85 дБ/3 м
- Поддержка 2 беспроводных уличных/внутренних сирен моделей WT4911 или WT4901
- Программируемый сигнал: постоянный, пульсирующий, специальный и специальный СО.
- Пожарная тревога и тревога СО имеют приоритет над охранной тревогой.

Память

- Память CMOS EEPROM
- Запрограммированные параметры и статус сохраняются при отключении питания.
- Хранение данных не менее 20 лет.

Программируемые выходы (PGM)

- До 2 программируемых выходов (PGM), 13 типов выходов.
- Выходы PGM типа «открытый коллектор», замыкаемые на общий провод, нагрузка не более 50 мА.

Питание

- Стабилизированный, контролируемый блок питания встроен в контрольную панель
- Тип А, согласно стандарту EN50131-6
- Входное напряжение: 16 В AC/14 ВА, 50/60 Гц
- Потребление:
230 В AC первичное не более 130 мА
16 В AC вторичное..... не более 125 мА
- Адаптер модели РТD1620Т-EU, 20 ВА или установленный в отдельный корпус с защитой от вскрытия. Защита по первичной цепи предохранителем 160 мА/250 В AC.
- Вторичная обмотка трансформатора: 16,5 В AC, 20 ВА
- Напряжение выхода AUX: 12 В DC, -15%+15%, если напряжение входа AC от 85% до 110% от номинала и ток нагрузки не превышает 100 мА.
- Пульсации выходного напряжения: не более 180 Вр-р
- Аккумулятор: NiMH, перезаряжаемый, 7,2 В DC (номинал)
- Емкость аккумулятора:
DSC № 17000145 1,5 Ач
DSC № 17000152 3,6 Ач

- Примечание: 17000145 используется в моделях SCW9055/57, 17000152 используется с моделями SCW9055/57 G, D, I.
- Время работы от аккумулятора: SCW9055/57 (без коммуникатора) – 12 ч, SCW9055/57 G, D, I (с коммуникатором) – 12 ч (AUX=50 мА)
- Время заряда до 80%: 72 часа
- Ток заряда:
DSC № 17000145 (1,5 Ач) 125 мА
DSC № 17000152 (3,6 Ач) 250 мА
- Порог индикации разряда аккумулятора: 7,2 В
- Порог индикации восстановления аккумулятора: 7,6 В
- Защита от глубокого разряда аккумулятора (отключение): 6В
- Потребление платы панели (от аккумулятора):
SCW9055/57 (без коммуникатора)
Режим ожидания 80 мА
SCW9055/57 G, D, I (с коммуникатором)
Режим ожидания 190 мА
Передача (коммуникатор) 195 мА
- Электронные предохранители (PTC) на плате панели вместо плавких предохранителей.
- Контроль наличия первичного питания (сетевое питание), отключение или разряд аккумулятора, индикация неисправностей на пульте.
- Встроенные часы по частоте сетевого питания.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: -10 +55 град.С
- Рабочая влажность: не более 93%, без конденсата

Оборудование передачи извещений

- Цифровой телефонный коммуникатор встроен в панель.
- Поддержка всех основных форматов передачи: SIA, Contact ID, 20 б/с и Дозвон до пользователя.
- Соответствует требованиям к телекоммуникационному оборудованию TS203 021-1 и EN50136-1-1, EN50136-2-1, EN50136-2-3 ATS2.
- Опциональные модули коммуникаторов IP/сотовый (модель D), только 3G (модель G), только IP (модель I) могут устанавливаться в корпус панели и настраиваться как основной или резервный канал передачи с шифрованием AES128 для повышенной безопасности передачи данных.
- Соответствие требованиям EN50136-1-1 и EN50136-2-1 ATS2.

Функции контроля системы

SCW9055/57 постоянно контролирует возникновение разных возможных неисправностей и обеспечивает звуковую и визуальную информацию на пульте. Неисправности просматриваются кнопками прокрутки на пульте (без приоритета).

Отображаемые неисправности:

- Сбой сетевого питания
- Сбой зоны
- Сбой пожарной зоны
- Сбой телефонной линии
- Сбой коммуникатора
- Разряд аккумулятора
- Сбой шлейфа оповещателя
- Радиопомехи
- Сбой встроенных часов
- Сбой выхода питания AUX
- Темпер зоны
- Сбой передачи сообщения
- Сбой модуля (сбой контроля или темпер)

Дополнительные функции

- Автоматический счетчик тревог для Тревог, Темперов и Сбоев. Блокировка этих сигналов после 3 событий в цикле охраны (см. ячейку [377], поле 1 для тревог, поле 2 для темперов, поле 3 для сбоев).
- Программируемая опция блокировки пульта (см. ячейку [012])
- Буфер памяти на 500 событий с указанием даты и времени.

- Для выбора символов нижнего регистра нажмите [*], пролистайте до приглашения нижнего регистра и нажмите [*] снова для подтверждения выбора.
- Если требуется ввод букв или цифр, используйте кнопки прокрутки [<] [>] для просмотра следующего символа.
- Если вы закончили программирование текста, нажмите кнопку [*], кнопками прокрутки [<] [>] выберите сохранение и нажмите [*].
- Продолжайте с пункта 2 до окончания программирования всех текстов.

Ввод ASCII символов

Для ввода ASCII символов, нажмите [*], выберите Ввод ASCII и нажмите [*] для подтверждения. Введите соответствующий номер символа из 3 цифр и нажмите [*] для сохранения и выхода.

!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	0	1	2	3	4	5	6	7	8
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
9	:	;	<	=	>	?	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_	\	a	b	c	d	e	f	g	h
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{	|	}	~	←	
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	160
□	Г	」	、	・	ヲ	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	ク	コ	ケ	セ	ソ	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184
ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ	ミ
185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	”	□	α	ä	β	ε	μ	σ	ρ	ϑ	∫
209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232
←	j	x	φ	£	ñ	Ö	p	q	θ	œ	Ω	ü	Σ	π	̄	y	千	斤	斤	÷		■	
233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	

Неправильный ввод данных:

Для изменения введенных данных до сохранения в памяти контрольной панели, используйте кнопки прокрутки для перемещения курсора и изменения введенных цифр. Если введенные данные уже сохранены в контрольной панели, нажмите [#] для выхода из ячейки программирования и заново войдите в нее для перепрограммирования данных.

Если вы неправильно ввели 0001 во втором шаге программирования контрольной панели по шаблонам, вам нужно или сбросить контрольную панель на заводские установки (ячейка [996], перерегистрация всех беспроводных устройств и перепрограммирование системы) или заново ввести правильные данные в программировании установщика [*][8].

Установка программируемых опций

Для включения или выключения программируемых опций войдите в ячейку программирования опций через программирование установщика. На дисплее отобразятся 8 символов, каждый из которых показывает состояние программируемой опции. Нажмите кнопку цифры, соответствующей номеру опции, чтобы изменить ее состояние. Если опция включена, цифра ее номера отображается. Если опция выключена, отображается прочерк.

Например,

Переключаемые опции

12 - - - - 7 -

В этом примере включены программируемые опции 1, 2 и 7.

2. Установка

Эта глава описывает, как установить и подключить контрольную панель SCW9055/57

2.1 Установка оборудования

1. Если требуется, отделите переднюю и заднюю крышки, открутив крепежный винт, вставьте отвертку с плоским жалом между передней и задней крышкой и аккуратно наклоните ее для разделения крышек.
2. Введите телефонный кабель, кабель для входов/выходов и кабель питания через одну или две распределительные коробки и через отверстие в задней крышке (рис.2). При программировании через DLS см. главу 4.2.1. Если используется программирование по шаблону или дополнительное программирование с клавиатуры, см. следующий шаг.
3. Закрепите заднюю крышку в выбранном месте прилагаемыми шурупами. См. рис 2, расположение отверстий для ввода кабеля и для крепежа.

ПРИМЕЧАНИЕ: При установке на двойную монтажную коробку и использовании темперного контакта на отрыв от стены, устанавливайте заднюю крышку панели на правую часть монтажной коробки (центральные монтажные отверстия). При такой установке темперный контакт не попадает на отверстия в стене.

4. Подключите кабели к указанным клеммам. Смотрите главу 2.2.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не подключайте питание, пока не выполните все соединения.

5. Подключите разъем кабеля аккумулятора к плате панели

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь в правильной полярности подключения (по ключу разъема)

6. Установите переднюю крышку на заднюю крышку. Убедитесь, что темперные контакты установлены правильно.
7. Вставьте верхнюю часть передней крышки в заднюю крышку под углом от 35 до 55 градусов и закройте крышку.
8. Включите питание системы.

После установки и подключения системы выполните следующее:

- Зарегистрируйте беспроводные устройства в системе. Наберите [*][8][Код установщика][898]. Смотрите главу 2.3.2.
- Если выполняется программирование по шаблону, наберите [*][8][Код установщика][899]. Смотрите главу 4.1.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Смотрите программирование через DLS в главе 4.2.2
- Для удаленного программирования через DLS, чтобы панель отвечала на входящие вызовы, требуется сетевое питание. После первого включения может потребоваться для 24 часов для полного заряда аккумулятора.

Рисунок 1. Открывание крышки

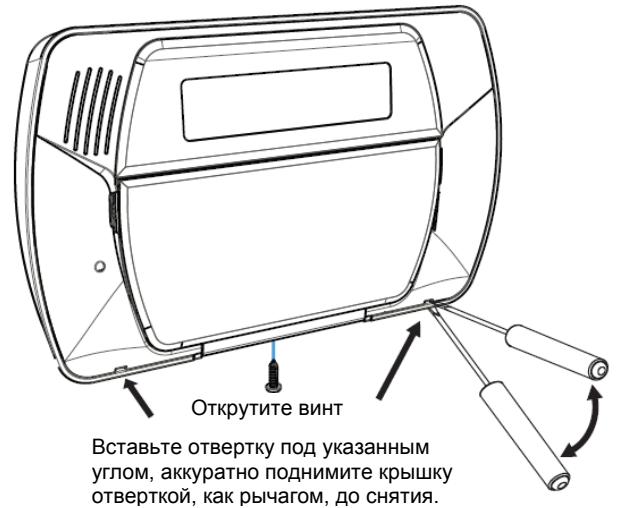
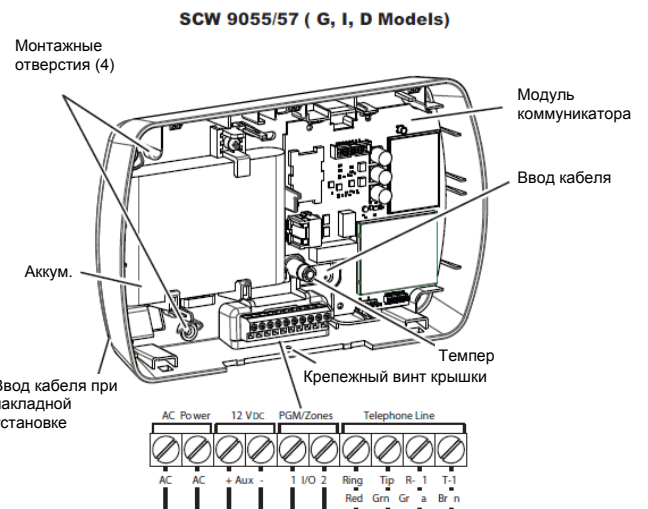
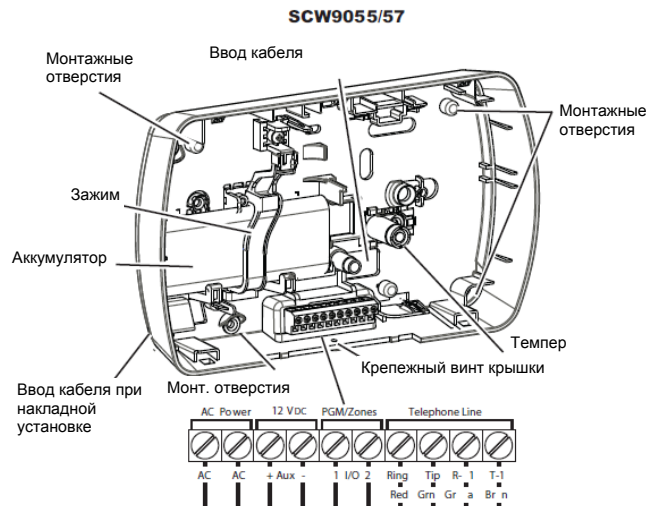


Рисунок 2. Установка и подключение



2.2 Подключение

2.2.1 Подключение зон

В шлейфы с оконечными резисторами можно включать извещатели с нормально разомкнутыми или нормально замкнутыми контактами. Выполняйте следующие рекомендации:

- Провод не менее 22 AWG (0,65 мм) и не более 18 AWG (1 мм)
- Не используйте экранированный провод
- Сопротивление шлейфа не должно превышать 100 Ом.

Длина шлейфов зон		
Кабель		Длина шлейфа с оконечным резистором
AWG	Диаметр	
22	0,65 мм	914 метров
20	0,8 мм	1493 метра
19	0,9 мм	1889 метров
18	1,0 мм	2377 метров

Приведенные значения основаны на максимальном сопротивлении шлейфа 100 Ом

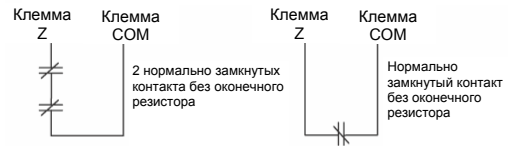
- Ячейка [009] определяет тип зоны
- Ячейка [013], опции 1 и 2 определяют работу порта как вход зоны или выход (PGM)
- Ячейка [206], опции 1 и 2 включают зоны 33 и 34
- Ячейка [133]-[134], опция 14 задает НЗ шлейф.
- Ячейка [133]-[134], опция 15 задает шлейф с одним оконечным резистором.
- Ячейка [133]-[134], опция 16 задает шлейф с двумя оконечными резисторами

ПРИМЕЧАНИЕ: зоны 33 и 34 не будут работать как проводные зоны, если для них заданы серийные номера беспроводных устройств.

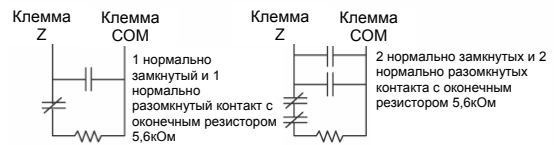
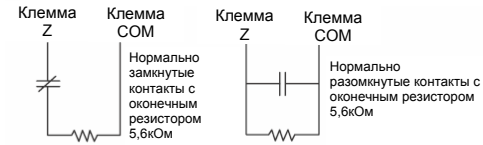
Статус шлейфов:

- Сбой – 0 Ом (короткое замыкание)
- Норма – 5,6 кОм
- Темпер – бесконечность (обрыв шлейфа)
- Нарушение – 11,2 кОм

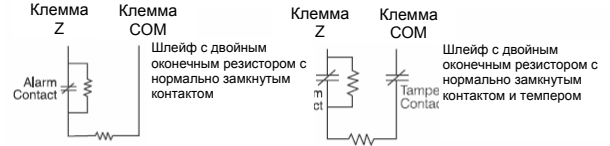
Нормально замкнутые (NC) шлейфы (не для UL)



Шлейфы с одиночным оконечным резистором



Шлейфы с двойным оконечным резистором

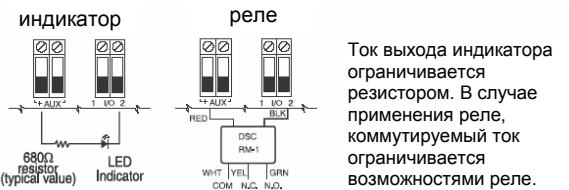


2.2.2 Подключение программируемых выходов и выхода AUX

Клеммы I/O, запрограммированные, как выходы, подключаются к общему проводу при активизации по событиям. Подключите плюс устройства к клемме AUX+. Подключите минус устройства к клемме I/O. Каждый PGM обеспечивает нагрузку до 50 мА.

ПРИМЕЧАНИЕ: Контрольная панель может обеспечить не более 100 мА на выходе AUX для питания PGM, реле, индикаторов и пр. Напряжение питания для выходов PGM, реле и модулей от 12 до 12,6 В DC.

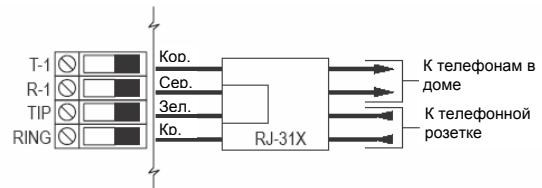
ПРИМЕЧАНИЕ: Напряжение питания аккумулятора (6-8,4 В) повышается встроенной схемой до 12 В на выходе AUX, включением опции 4 ячейки [014].



Важно: Оставьте не менее 6,4 мм между цепями реле и другими цепями

2.2.3 Подключение телефонной линии

Подключите клеммы телефонной линии к разъему RJ-31X согласно рисунку. Используйте провода с сечением не менее 0,13 кв.мм. При подключении дополнительных устройств к телефонной линии, подключайте их согласно рисунку. Формат сообщений телефонной линии программируется в ячейке [350]. Направления передачи сообщений программируются в ячейках [351]-[376]



2.2.4 Аккумулятор

Для панелей без модуля коммуникатора установлен Ni-Mh аккумулятор 1500 мАч для обеспечения требований к бесперебойной работе. Для систем с модулем коммуникатора установлен Ni-Mh аккумулятор 3600 мАч. Если аккумулятор 1500 мАч меняется на 3600 мАч, смотрите ячейку [701], опция 7.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для соответствия EN50131 требуется время бесперебойной работы 12 ч.

ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании аккумулятора 1,5 Ач (только для моделей без коммуникатора SCW9055-433 и SCW9047-433), нужно сделать следующие настройки (для соответствия EN50131, уровень 2: время бесперебойной работы 12 ч и 30 минут в режиме тревоги): отсутствие нагрузки на выходе AUX, опция 4 в ячейке [014] должна быть выключена, опция 7 в ячейке [701] должна быть выключена. При использовании аккумулятора 3,6 Ач (для моделей с коммуникатором TL355G-EU/3g2055-EU/TL255), нужно сделать следующие настройки (для соответствия EN50131, уровень 2: время бесперебойной работы 12 ч и 30 минут в режиме тревоги): нагрузка выхода AUX не более 40 мА, опция 4 в ячейке [014] должна быть включена, опция 7 в ячейке [701] должна быть включена

ПРИМЕЧАНИЕ: Срок работы аккумулятора 3-5 лет в типовых условиях эксплуатации. Емкость аккумулятора снижается при его старении и при большом количестве циклов разряда/заряда. Заменяйте аккумулятор каждые 3-5 лет.

2.2.5 Подключение первичного питания

Требования к трансформатору:

Первичное напряжение: 240 В, 50/60 Гц, 0,165 А, (EU)

Вторичное напряжение: 16,5 В, 20 ВА

ПРИМЕЧАНИЕ: Не подключайте трансформатор к цепям питания с выключателями.

Рекомендуется использовать следующие трансформаторы:

PTD1620-EU (адаптер) или PTD1620-SCW (проводной адаптер с защитой от НСД).

2.3 Регистрация беспроводных устройств

В этой главе описывается, как регистрировать беспроводные устройства в контрольной панели.

2.3.1 Тест расположения приемника

Тест расположения приемника позволяет проверить, что SCW9055/57 расположен в зоне с низким уровнем помех и что он может успешно принимать сигналы от беспроводных устройств.

Для выполнения теста расположения приемника:

1. Войдите в режим теста беспроводных устройств
[*][8][XXXX][904] – для беспроводных зон
[*][8][XXXX][905] – для беспроводных пультов / IT-410
[*][8][XXXX][906] – для беспроводных сирен
[*][8][XXXX][907] – для беспроводных ретрансляторов
2. Желтый индикатор на SCW9055/57 включается, показывая превышение допустимого уровня помех или шумов. После входа в режим теста беспроводных устройств, тест расположения приемника постоянно включен, пока вы не выйдете из режима теста беспроводных устройств или из режима программирования установщика.

2.3.2 Процесс регистрации беспроводных устройств

Регистрация представляет собой программирование электронных серийных номеров (ESN) беспроводных устройств в контрольной панели, которые можно идентифицировать по передаваемым ими сообщениям. Устройства с двухсторонним радиоканалом тоже должны инициализировать связь с контрольной панелью для их регистрации. Контрольная панель назначает уникальный системный ID, ID устройства и ключ шифрования для устройства. Все данные сохраняются в памяти устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: ESN содержит 6 HEX цифр, показанных на наклейке на беспроводном устройстве.

Методы регистрации:

Существует два метода регистрации беспроводных устройств:

- **Быстрая регистрация** – используется для регистрации новых устройств в системе (процедура описана ниже). Процедура быстрой регистрации выполняется для устройств с двухсторонним радиоканалом в начале. Процедуры регистрации устройств с двухсторонним и односторонним радиоканалом одинаковы.
- **Регистрация вручную или через DLS** – см. программирование установщика или программирование через DLS (ячейка [804]). Регистрация устройств с двухсторонним радиоканалом вручную или через DLS требует физической активизации устройства для выполнения регистрации.

Регистрируйте беспроводные устройства в следующей последовательности: Пульты, Сирены, Извещатели, Тревожные кнопки, Брелки, Ретрансляторы.

Смотрите соответствующие инструкции, как активизировать нужное беспроводное устройство.

Регистрация второго пульта

При первом включении питания контрольной панели, на 2 минуты открывается временное окно для регистрации второго беспроводного пульта. Когда индикаторы питания и готовности мигают, в течение времени этого окна, нужно включить питание пульта и он зарегистрируется. Если пульт не зарегистрирован в это время (индикаторы питания и готовности перестали мигать), питание пульта и панели следует перевключить, чтобы активизировать 2-х минутное временное окно регистрации вновь.





1. Включите питание контрольной панели
 - Подключите сетевое питание. Индикаторы питания и готовности будут мигать в течение 2 минут
2. Включите питание пульта
 - Подключите сетевое питание пульта или установите в него батареи. Через несколько секунд пульт может выдать короткие звуковые сигналы, на дисплее появится сообщение о необходимости нажатия и [1] и [*] для регистрации пульта.

- Нажмите [*] и [1] одновременно для регистрации пульта. Появится сообщение «WFKP Enrollment Successful» (регистрация успешна)

ПРИМЕЧАНИЕ: Если отображается сообщение «Failed to Enroll» (сбой регистрации), выполните следующее:

- Повторите регистрацию
- Переместите пульт ближе к контрольной панели
- Проверьте, мигают ли индикаторы питания и готовности на контрольной панели. Если нет, отключите сеть и аккумулятор панели, затем включите их снова
- Проверьте наличие радиопомех. Смотрите 2.3.2 «Тест расположения радиоустройств».

Регистрация дополнительных пультов, сирен и брелков управления

1. Наберите [*][8][5555][898]. На дисплее будет следующее сообщение: «Wireless Enrollment Mode» (Режим регистрации)
2. Активируйте устройство, как показано ниже или согласно инструкции по установке.
 - Дополнительные пульты: Нажмите кнопки [*] и [1] одновременно.
 - Сирены: Подайте питание на сирену, нажмите темпер или кнопку теста для регистрации.
 - Брелки: Нажмите любую кнопку для активации. Для перерегистрации в другой системе, нажмите и удерживайте кнопки  и  одновременно на 3 секунды.
 - Для IT-410: Нажмите кнопку регистрации (Перед регистрацией IT-410 должен быть зарегистрирован пульт)
 - Убедитесь, что DIP переключатель 3 на ретрансляторе выключен, перед регистрацией ретранслятора в SCW9055/57. Нажмите кнопку темпера для регистрации ретранслятора
3. На дисплее отобразится электронный серийный номер (ESN). Нажмите [*] для подтверждения электронного серийного номера. Если электронный серийный номер неправильный, нажмите [#] и повторите регистрацию.
4. После успешного подтверждения ESN, вам будет предложено ввести адрес или номер зоны.
 - Отобразится первый свободный адрес или номер зоны. Нажмите [*] для подтверждения (пульт = 01, сирены = 01-02, брелки = 01-16, ретрансляторы = 01-04).
 - Для перерегистрации брелка, нажмите и удерживайте кнопки  и  одновременно на 3 секунды

Регистрация извещателей и тревожных кнопок

1. Наберите [*][8][5555][898]. На дисплее будет следующее сообщение: «Wireless Enrollment Mode» (Режим регистрации)
2. Разместите беспроводное устройство в выбранном месте.
3. Активируйте устройство, как это описано в соответствующей инструкции. Отобразится электронный серийный номер устройства (ESN).
4. Нажмите [*] для подтверждения серийного номера. Если электронный серийный номер неправильный, нажмите [#] и повторите регистрацию. После успешного подтверждения ESN, вам будет предложено ввести номер зоны. Номер первой свободной зоны будет показан на дисплее.
5. Можно нажать [*], если номер вас устраивает или введите 01-64 и нажмите [*] для подтверждения. Отобразится номер следующей свободной зоны

ПРИМЕЧАНИЕ: В одну зону можно зарегистрировать только одно устройство. Если в зоне имеется зарегистрированное устройство, нажмите [*] для перезаписи устройства в зоне или [#] для ввода номера другой зоны.

6. После успешного ввода номера зоны, система запросит тип зоны (отобразится рекомендуемый тип зоны). Нажмите [*] для подтверждения типа зоны или введите тип зоны:

Тип устройства	Тип зоны
2 Дверной/Оконный контакт	[01] С задержкой 1
3 Извещатель объемный или разбития стекла	[05] Внутренняя, прохода
4 Дымовой извещатель	[88] Стандартная 24 ч пожарная (беспроводная)
5 Тревожная кнопка	[16] 24 ч Паника
6 и 9 Брелки управления	Не задается
Ретранслятор	Не задается

7. После успешного ввода типа зоны, панель автоматически перейдет в режим проверки места расположения для устройства в этой зоне. На дисплее отобразится приглашение активировать устройство для теста или нажать [#] для выхода. Вы можете проверить место расположения устройства, подробности смотрите ниже.
8. Нажмите [#] для возврата в режим быстрой регистрации. Повторите описанные шаги для других зон.

Регистрация брелков проксимити

Если эта функция разрешена для пульта, меню [*][5] разрешает назначить проксимити брелок коду доступа сразу после программирования этого кода. Поднесите брелок к пульта для регистрации, во время программирования кода доступа.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для удаления брелка проксимити, удалите соответствующий код доступа.

Регистрация беспроводных устройств вручну

Для регистрации беспроводных устройств с 2-х сторонним радиоканалом вручну:

1. Наберите [*][8][5555][804]
2. Введите номер ячейки программирования серийного номера для устройства
 - Беспроводные извещатели и кнопки паники [804][001]-[064]
 - Беспроводные брелки [804][101]-[116]
 - Беспроводный пульт [804][201]
 - IT-410 [804][202]
 - Беспроводные сирены [804][301]-[302]
 - Ретрансляторы [804][401]-[404]
3. Введите серийный номер устройства
4. Активируйте устройство, как указано в инструкции на него. Это можно делать в программировании установщика или после выхода из программирования установщика. Устройство зарегистрировано.

2.3.3 Тест расположения беспроводных устройств

Тест расположения беспроводных устройств позволяет проверить только положение пультов, сирен, извещателей и ретрансляторов.

- Во время теста расположения чувствительность приемника существенно снижается. Это делается для уверенности в том, что при получении хорошего результата теста будет иметься большой запас по дальности работы, когда тест будет закончен и чувствительность приемника вернется на нормальный уровень. Во время теста расположения старайтесь не активизировать несколько устройств одновременно, это может вызвать коллизии. Коллизии могут вызвать плохие результаты теста расположения и показать недостаточную дальность связи между приемником и передатчиками.
- Во время теста расположения приемнику достаточно принять 3 из 4 пакетов, чтобы отобразить хороший результат теста. Вне режима теста расположения приема одного пакета достаточно для возникновения тревоги или события темпера.
- Этот тест не проводится для брелков управления и тревожных кнопок. Проверяйте брелки и тревожные кнопки в желаемой зоне работы с помощью постановки на охрану, снятия с охраны и вызова сигнала тревоги с помощью этих устройств.
- Проверяйте каждое устройство не менее 5 раз, чтобы убедиться в правильном его положении. Отличным результатом будет хороший результат теста для всех 5 попыток.
- Если результаты теста плохие, переместите устройство и проведите тест заново. Небольшие изменения в месте расположения устройства могут вызывать существенные изменения в уровне сигнала и дальности работы беспроводных устройств.

ПРИМЕЧАНИЕ: Внутренняя сирена включается во время проведения теста расположения, даже если она выключена опцией 1 в ячейках [804][311]-[314]. Уличная сирена включается во время проведения теста расположения только, если опция 1 в ячейках [804][311]-[314] включена.

Тест расположения извещателей

1. Для входа в режим теста беспроводной зоны, наберите [*][8][XXXX][904], где [XXXX] – код установщика. На пульте появится сообщение «Select Device for Test» (Выбери устр. для теста).
2. Для выполнения теста конкретной зоны, введите 2 цифры номера зоны (01-64). Для выполнения глобального теста для всех зон. Введите [00]. В этом режиме, все беспроводные зоны, пульты и сирены можно тестировать одновременно. Для возврата к индивидуальному тестированию зон, выйдите из глобального теста нажатием [#] и начните новый тест расположения.
3. Поместите беспроводное устройство в выбранное место установки.
4. Активизируйте беспроводное устройство в выбранном месте установки, как описано в инструкции на это устройство. Название и номер зоны будут показаны на дисплее.
 - Если панель примет сильный сигнал, сирена выдаст один сигнал и отобразится сообщение «Прием хороший»
 - Если панель примет слабый сигнал, сирена выдаст 3 сигнала и отобразится сообщение «Прием плохой»
 - Если индикации нет, переместите тестируемое устройство и повторите тест.
 - Для индивидуального теста повторите шаги 2-3 для каждого устройства.
5. По окончании теста размещения, нажмите [#] для выхода в программирование установщика.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Брелки с двухсторонним радиоканалом активизируются нажатием любой кнопки, перед тем как они начнут работать.

Для тестирования беспроводных пультов нажимайте кнопки 0-9.

Для тестирования беспроводных сирен или ретрансляторов нажимайте кнопку тестирования или активизируйте темпер устройства.

2.3.4 Индивидуальный тест расположения

Индивидуальный тест можно сделать для беспроводных устройств. Используйте кнопки прокрутки или введите две цифры для выбора тестируемого устройства.

1. Для входа в режим индивидуального теста расположения беспроводных устройств, введите:

[*][8][XXXX][905] – для беспроводных пультов / IT-410

[*][8][XXXX][906] – для беспроводных сирен

[*][8][XXXX][907] – для ретрансляторов

ПРИМЕЧАНИЕ: [XXXX] – код установщика (заводская установка 5555)

2. Выберите беспроводное устройство для теста расположения вводом номера устройства. В ячейке [905] введите 01 для пульта WT550 или 02 для IT-410. В ячейке [906] введите 01 или 02 для сирены 1 или 2. В ячейке [907] введите 01-04 для ретрансляторов 1-4. Также, вы можете использовать кнопки прокрутки для выбора устройства. Нажмите [*] для начала индивидуального теста.
3. Расположите беспроводное устройство в выбранном месте
4. Активизируйте беспроводное устройство, как это описано в инструкции на это устройство.
 - Если панель примет сильный сигнал, сирена выдаст один сигнал и отобразится сообщение «Прием хороший»
 - Если панель примет слабый сигнал, сирена выдаст 3 сигнала и отобразится сообщение «Прием плохой»
 - Если индикации нет, переместите тестируемое устройство и повторите тест.
5. Повторите шаги 2-3 для каждого устройства. По окончании теста для устройства, нажмите [#] один раз для выбора другого устройства.
6. По окончании тестирования расположения всех устройств, нажмите [#] три раза для выхода из программирования установщика.

2.4 Настройка и инициализация модуля коммуникатора

После установки и программирования системы убедитесь, что запрограммированы следующие ячейки:

- Номер телефона станции мониторинга (программирование по шаблонам, 5-й ввод данных) (если используется, в ячейках [301]-[303] и [305])
- Пультавой номер, ячейка [310], (программирование по шаблонам – 6-й ввод данных)
- Формат коммуникатора, ячейка [350] – установите 04 для SIA FSK или 03 для Contact ID
- Разрешение модуля коммуникатора в ячейке [382], опция 5, модуль должен быть разрешен.

3. Работа с системой

3.1 Режимы работы

3.1.1 Режим охраны «Ушел»

Постановка на охрану в режиме «Ушел» используется для охраны периметра и внутренних помещений дома. Индикатор Ready (Готов) должен быть включен, для постановки системы на охрану. Если индикатор Ready выключен, проверьте, что все защищаемые окна и двери закрыты или их зоны исключены. Для постановки системы на охрану в режиме «Ушел», или нажмите и удержите в течение 2 секунд кнопку Away (Ушел) или введите код доступа и выйдите из помещения через дверь зоны с задержкой на вход. При нажатии кнопки или вводе кода доступа, индикатор Armed (Охрана) включится. Если включено оповещение о задержке на выход, зуммер будет давать звуковые сигналы каждую секунду во время задержки на выход (последние 10 секунд задержки - три раза в секунду) для предупреждения о необходимости выхода. Индикатор Ready (Готов) выключится по истечении задержки на выход.

ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме охраны «Ушел» исключение зон вручную записывается в буфер событий и передается на центральный пульт.

3.1.2 Режим охраны «Дома»

ПРИМЕЧАНИЕ: Для того, чтобы эта функция работала, должны быть запрограммированы зоны с типами 05 (внутренняя прохода), 06 (внутренняя с задержкой) или 32 (внутренняя мгновенная).

Режим охраны дома используется для охраны периметра, перемещение внутри помещений разрешено. Индикатор Ready (Готов) должен быть включен, для постановки системы на охрану. Если индикатор Ready выключен, проверьте, что все защищаемые окна и двери закрыты или их зоны исключены. Для постановки системы на охрану в режиме «Дома», или нажмите и удержите в течение 2 секунд кнопку Stay (Дома) или введите код доступа и не выходите из помещения (не нарушайте зону входной двери). При нажатии кнопки или вводе кода доступа, индикатор Armed (Охрана) включится. Если нажата кнопка Stay, зуммер не будет выдавать звуковых сигналов для оповещения о постановке на охрану и пользователь может выйти из дома, при этом система не перейдет в режим «Ушел». Если использовался код доступа, зуммер будет выдавать звуковые сигналы, если включена опция оповещения о задержке на выход. Индикатор Ready (Готов) выключится по истечении задержки на выход.

ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме охраны «Дома» автоматическое исключение зон записывается в буфер событий и передается на центральный пульт.

3.1.3 Режим охраны «Ночь»

Режим охраны «Ночь» используется для охраны периметра и разрешения перемещения в определенных помещениях (например, по пути из спальни в туалет). Если запрограммированы ночные зоны, наберите [*][1], когда система в режиме охраны «Дома», будут поставлены на охрану все внутренние зоны, кроме ночных. Если система снята с охраны, можно нажать на 2 секунды функциональную кнопку режима «Ночь» для постановки на охрану в режиме «Ночь». Индикатор Ready (Готов) должен быть включен (если снято с охраны) или система должна быть в режиме «Дома», для включения режима «Ночь». В режиме «Ночь» исключаются только ночные зоны (тип зоны 37). При включении режима нет звукового подтверждения, задержка на выход без оповещения и панель записывает постановку на охрану в режиме «Ночь» в протокол событий. Если ночные зоны не запрограммированы, включается режим охраны «Ушел» и сообщение об этом событии заносится в протокол.

ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме охраны «Ночь» автоматическое исключение зон записывается в буфер событий и передается на центральный пульт.

3.1.4 Снятие с охраны

Пользователь должен войти в помещение через зону с задержкой на вход. После входа через такую зону, зуммер будет выдавать постоянный сигнал во время задержки на вход (последние 10 секунд сигнал пульсирующий). Для снятия с охраны требуется ввод кода доступа, предъявление проксимити брелка или нажатие нужной кнопки на беспроводном брелке. Если, во время охраны, были тревоги, пульт будет показывать сообщение о наличии тревог в памяти и номера тревожных зон. Для возврата в режим готовности нажмите кнопку [#].

3.2 Выбор языка

Пульт может отображать сообщения и названия на разных языках. Язык можно выбрать до регистрации пульта в системе. Выполните следующее в режиме готовности к постановке на охрану или в меню программирования установщика:

1. Нажмите и удерживайте обе кнопки со стрелками (< >) до отображения меню выбора языка
2. Прокрутите кнопками (< >) до нужного языка.
3. Нажмите [*] для подтверждения выбора языка.

3.3 Команды [*]

Ниже приводится список доступных команд [*] и их описание

[*][1]	Исключение зон (снято с охраны), включение внутренних зон (режим охраны «Дома»)
[*][2]	Просмотр неисправностей
[*][3]	Просмотр памяти тревог (последний цикл постановки на охрану)
[*][4]	Включение/Выключение режима дверного колокольчика
[*][5][Код мастер/админ]	Программирование кодов доступа и проксимити брелков
[*][6][Код мастер/админ]	Функции пользователя
[*][7][1/2]	Управление программируемыми выходами 1 и 2
[*][8][Код установщика]	Режим программирования установщика
[*][9][Код]	Постановка на охрану без задержки на вход
[*][0]	Постановка на охрану без ввода кода (снято с охраны)/Однократный выход (в режиме охраны)

[*][1] Исключение зон/Включение в режим охраны внутренних зон

Наберите [*][1] для входа в режим исключения зон. Если для входа требуется код, введите код пользователя. На пульте отобразится «Scroll to Bypass Zones» (Просмотр Исключен Зоны). Пульт будет отображать введенные названия зон. Символ O в правом нижнем углу означает, что зона нарушена, символ V означает, что зона исключена. Выберите нужную зону и нажмите [*] для исключения или включения этой зоны (или введите 2 цифры номера зоны). После исключения нужных зон нажмите [#] для выхода.

Дополнительные команды:

Вызов списка ранее исключенных зон:	Наберите [99]
Очистка списка исключенных зон:	Наберите [00]
Сохранение группы зон для исключения:	Наберите [95]
Вызов сохраненной группы зон для исключения:	Наберите [91]

Включение в режим охраны внутренних зон

Наберите [*][1] в режиме охраны «Дома» для переключения в режим «Ушел» или режим «Ночь». Система поставит на охрану все внутренние зоны по истечении времени задержки на выход.

Если любая зона запрограммирована как Ночная (тип зоны 37), набор команды [*][1] включит режим «Ночь» вместо режима «Ушел». Будут исключены только ночные зоны. Внутренние зоны будут поставлены на охрану.

[*][2] Просмотр неисправностей

См. Главу 6 – список индицируемых неисправностей

[*][3] Просмотр памяти тревог

Нажимайте кнопки <> для просмотра памяти тревог, если индицируется сообщение «Alarms in Memory» (тревоги в памяти), будут отображаться тревоги последнего цикла постановки на охрану. При наборе команды [*][3], отобразится сообщение «Scroll to view Alarms» (листьяйте для просмотра тревог). Просмотр тревог кнопками со стрелками позволяет увидеть сработавшие зоны. Для очистки памяти тревог, поставьте систему на охрану и снимите ее с охраны.

[*][4] Включение/Выключение дверного колокольчика

Наберите [*][4]. Три коротких сигнала зуммера показывают, что сигнал дверного колокольчика включен. Один сигнал (2 секунды) показывает, что сигнал дверного колокольчика выключен. Вместо команды [*][4] вы можете нажимать и удерживать 2 секунды запрограммированную функциональную кнопку.

[*][5] Программирование кодов пользователей

Следующая таблица показывает доступные для программирования коды пользователей:

Код	Тип	Функции
[01]-[16]	Общие коды пользователей	Определяются заданными атрибутами
[40]	Мастер код	Имеет все атрибуты

Программирование кодов пользователей

Наберите [*][5] и Мастер код. Пульт покажет первого пользователя (User 01), символ P в правом нижнем углу индицирует, что код запрограммирован. Выберите нужный номер кода и нажмите [*] для программирования (или введите 2 цифры номера пользователя). Введите 4 или 6 цифр (зависит от настроек) кода доступа или нажмите [*] для удаления кода. Введите номер следующего кода или нажмите [#] для выхода из программирования кодов пользователей.

ПРИМЕЧАНИЕ: Брелки проксимити могут быть назначены запрограммированным кодам пользователя на пульте WT5500P. После программирования кода пользователя, на дисплее появляется приглашение предъявить брелок. Предъявление брелка назначает его коду доступа. Для кода доступа будет указано T в нижнем правом углу дисплея, если коду назначен брелок проксимити. Для удаления брелка требуется удалить код доступа. Смотрите инструкцию на брелки для подробностей. Проксимити брелок может использоваться вместо кода для выполнения любых команд, описанных вы этой инструкции.

Программирование атрибутов кодов пользователей

Наберите [*][5] и Мастер код или код администратора. Нажмите [9] и введите 2 цифры номера пользователя для программирования атрибутов кода. Для изменения атрибута нажимайте номер этого атрибута или пролистайте до нужного атрибута и нажмите [*]. После установки всех нужных атрибутов, нажмите [#] для выхода. Для изменения атрибутов другого кода, нажмите 9 и введите 2 цифры номера кода. По окончании, нажмите [#] для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Эти атрибуты действуют на работу беспроводных брелков.
- Беспроводные брелки с номерами (01-16) назначаются кодам пользователя (01-16)
- Код принуждения не может использоваться для доступа к функциям [*][5], [*][6] и [*][8]
- Совпадающие коды или коды, отличающиеся на +1/-1 от существующих кодов, не могут быть запрограммированы.

[1] Код администратора. Этот атрибут позволяет с помощью этого кода выходить в программирование кодов доступа [*][5] и в меню функций пользователя [*][6]. Помните, что с помощью этого кода можно запрограммировать коды того же или меньшего уровня доступа. Этот атрибут позволяет создавать группы зон исключения, если для доступа в меню исключения зон [*][1] требуется ввод кода доступа

[2] Код принуждения. Код принуждения является стандартным кодом доступа, но при его вводе передается сообщение о входе под принуждением (код принуждения)

[3] Исключение зон. Пользователь может исключать зоны вручную, если для доступа в меню исключения зон [*][1] требуется ввод кода доступа

[4] Доступ по телефону. Этот атрибут используется для разрешения пользователю удаленного доступа к системе, по телефону
ПРИМЕЧАНИЕ: После ввода 5 неправильных кодов, удаленный доступ блокируется. Счетчик неправильных кодов сбрасывается каждые 60 минут. Ввод правильного кода не сбрасывает счетчик неправильных кодов.

[5]-[6] Для будущего использования

- [7] Сирена при постановке/снятии. Панель выдает сигналы зуммера при постановке/снятии этим кодом, для режима «Ушел», а также при использовании кнопки «Ушел» на идентифицируемом брелке
- [8] Одноразовый код. Одноразовый код позволяет многократно ставить систему на охрану, но разрешает снимать систему с охраны только один раз в день. Разрешение на снятие с охраны переключается в полночь

[*][6] Функции пользователей

Наберите [*][6] и Мастер код или код администратора, нажмите кнопку номера нужной функции или пролистайте до нужной функции и нажмите [*].

- [1] Программирование времени и даты: Введите время и дату в следующем формате: [ЧЧ:ММ] [ММ/ДД/ГГ]. Время программируйте в формате 24 часа.
- [2] –[3] Функции не используются
- [4] Системный тест: Панель включит сирену на 2 секунды на среднюю громкость, затем на 2 секунды на полную громкость. Все индикаторы и все сегменты ЖКИ дисплея включатся.
- [5] Разрешение связи с DLS: Панель разрешит вход в программирование установщика через DLS или с пульта ([*][8]) на 6 часов.
- [6] Инициализация удаленной загрузки: Панель попытается дозвониться до удаленного компьютера загрузки
- [7] Не используется
- [8] Тест прохода пользователя. Включение/выключение режима теста системы пользователем (тест прохода). Тест прохода позволяет проверить работу каждого извещателя в системе. Наберите [*][6][Мастер код][8] для включения теста. В режиме теста индикаторы готовности, охраны и неисправности мигают, показывая режим теста. Если зона нарушается во время теста, все пульты выдают звуковой сигнал на 2 секунды, показывая, что срабатывание зоны определено панелью. Введите снова [*][6][Мастер код][8] для выключения режима теста. Система выходит из режима теста автоматически, по завершении, она включает звуковые сигналы (5 сигналов каждые 10 секунд) за 5 минут до прекращения теста.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не используйте кнопки Пожар, Дополнительная тревога и Паника на пульте, не нарушайте пожарные зоны и зоны СО во время теста. Если, во время теста, нажимаются кнопки тревоги, срабатывают пожарные зоны или зоны СО, тест автоматически прерывается и тревожное сообщение передается на центральный пульт.

- [9] Управление отложенным снятием с охраны: Эта функция предупреждает пользователя, что сигнализация не снята с охраны в запрограммированное время (см. Время для позднего снятия с охраны). Если система не снята с охраны в это время, тревожное сообщение передается на станцию мониторинга. При включении функции (нажатие [9] в меню функций пользователя, если функция выключена) на дисплее отображается «Late to Open Enabled» (Отлож. Снятие разрешено) и выдается звуковой сигнал. При выключении функции (нажатие [9] в меню функций пользователя, если функция включена) на дисплее отображается «Late to Open Disabled» (Отлож. Снятие запрещено) и выдается звуковой сигнал ошибки (длинный).
- [0] Время для отложенного снятия с охраны: Этот атрибут позволяет установить время для функции управления поздним снятием с охраны (атрибут 9). Допустимые значения: 00:00 – 23:59. Введите 99:99 для отключения функции в конкретный день. После нажатия [0] в меню [*][6], выдается подтверждающий сигнал и на дисплее отображается сообщение «Press (*) for <> Sunday» («Нажмите (*) для <> Воскресенье»). Нажимайте кнопку [>] для выбора дня недели от Воскресенья до Субботы. Вы можете выбрать дни недели кнопками 1-7.

Дополнительные функции

При пролистывании списка функций, доступны еще следующие функции:

Буфер событий:	Для просмотра буфера событий (500 событий)
Яркость (настройка яркости)	Настройка подсветки дисплея
Контраст (настройка контраста)	Настройка контраста дисплея
Зуммер (настройка зуммера)	Настройка громкости зуммера
Программирование номеров телефонов для SMS	8 номеров телефонов, с которых панель может принимать команды SMS

[*][7][1 или 2] Команды управления выходами (1-2)

Наберите [*][7], затем [1] или [2]. Если требуется ввод кода доступа, введите свой код доступа. Панель включит программируемый выход, запрограммированный на управление введенной командой.

[*][8] Программирование установщика

Наберите [*][8] и код установщика для входа в программирование установщика. См. главу 5 по программированию.

[*][9][Код пользователя] – Постановка на охрану без задержки на вход

Наберите [*][9] и код пользователя. Система встанет на охрану в режиме «Дома» и, по истечении задержки на выход, отключится задержка на вход. Все зоны с задержкой на вход будут работать как Мгновенные. Мигающий индикатор Armed (охрана) будет показывать, что задержка на вход отключена.

[*][0] Постановка на охрану/Однократный выход

Постановка на охрану: Когда система снята с охраны, наберите [*][0] для постановки на охрану. Система встанет на охрану без ввода кода доступа.

Однократный выход: Когда система на охране, наберите [*][0] для разрешения однократного выхода. Система разрешит однократное нарушение любой зоны с задержкой в течение 2 минут без снятия с охраны.

3.4 Функциональные кнопки

На панели имеется 5 программируемых функциональных кнопок, расположенных по вертикали в правой части пульта. Эти кнопки дублируются цифровыми кнопками с 1 по 5, при их нажатии на время более 2 секунд. Заводские установки функций кнопок:

- [1] Режим охраны «Дома»
- [2] Режим охраны «Ушел»
- [3] Включение/Выключение дверного колокольчика
- [4] Исключение зон
- [5] Однократный выход

3.5 Защита от демонтажа системы

Панель SCW9055/57 имеет функцию, защищающую ее от злоумышленника, если он попытается снять ее со стены.

Функция работает следующим образом:

1. При включении задержки на вход панель сообщает об этом модулю дополнительного коммуникатора.
2. Коммуникатор устанавливает связь с сетью сразу, по получении указанного оповещения.
3. Если определяется событие темпера в системе, панель сообщает об этом коммуникатору и на центральный пульт отправляется тревожное сообщение.

4. Программирование

SCW9055/57 может программироваться следующими методами:

Метод программирования	Описание	Процедура
Программирование по шаблонам	Позволяет программировать с минимальным вводом нужных данных. Возможен доступ к программированию через DLS	Наберите номер ячейки программирования [899] для входа в программирование по шаблонам. Подробности см. ниже.
Программирование через DLS	Программирование из загруженного приложения DLS IV Программирование через DLS возможно локально, через кабель PC-Link с ПК с установленной программой DLS-IV. Программирование через DLS возможно по телефонной линии, через сотовую сеть или через Интернет.	Программирование DLS можно настроить из программирования по шаблонам (см. шаги 3,4 и 5) или из программирования установщика (см. ячейки программирования [401]-[404])
Программирование установщика	Разрешает доступ ко всем ячейкам программирования. Возможен доступ к программированию по шаблонам.	Наберите [*][8][Код установщика]. Система должна быть снята с охраны. См. главу 4.3 для подробностей.

4.1 Программирование по шаблонам

Программирование по шаблонам позволяет установщику быстро запрограммировать минимум параметров, необходимых для выполнения основных функций. Установщику предлагается ввести 4 цифры кода, которые определяют типы зон, формат кодов сообщений, неисправности и восстановления (см. таблицу цифр 1-4 ниже).

Выполните следующее, после установки оборудования. Проверьте, что у вас есть информация, приведенная ниже и необходимая для программирования. Запишите эту информацию в главе 5.3 Таблицы программирования для дальнейших ссылок:

- Номер телефона станции мониторинга (центрального пульта) – получите у мониторинговой компании
- Пультавой номер – получите у мониторинговой компании
- Код доступа DLS
- Задержка на вход – задается установщиком
- Задержка на выход – задается установщиком
- Код установщика – уникальный код из 4 цифр для доступа в программирование установщика, заводская установка [5555].

Для программирования по шаблонам сделайте следующее:

1. Если на дисплее отображается «Ready to Arm» (система готова к постановке), введите [*][8][5555][899]
2. Если на дисплее отображается «Ввод данных», введите [0001] для сохранения заводской установки. См. таблицу ниже для пояснения значения цифр с 1 по 4.

ПРИМЕЧАНИЕ: После входа в эту ячейку программирования, установщик не может выйти из нее, пока не введет все данные. Введите новые данные и/или нажимайте кнопку # для подтверждения отображаемых данных и перехода к следующему пункту ввода данных. Изменение одной цифры и нажатие кнопки # вызывает переход к следующему пункту без сохранения измененных данных. Введите все 4 цифры или переместите курсор в конец поля для выхода и сохранения данных.

3. После ввода [0001], вводится первый номер телефона. Введите номер телефона станции мониторинга после символа D. Не удаляйте символы F в конце. Нажмите [#] для завершения ввода номера телефона.
4. После программирования первого номера телефона вводится пультуевой номер.
 - Пультуевой номер может быть 6 цифровым, из цифр 0-9 и символов A-F. Если пультуевой номер 4 цифры, 2 последние цифры должны быть FF.
 - Для ввода символов от A до F, нажмите [*] и соответствующую цифру от 1 до 6 (соответствуют символам от A до F). Нажмите [*] еще раз для перехода к вводу десятичных цифр. Например, для ввода 1234FF, наберите [1234*66]. См. ячейку [310] для прояснения дополнительных деталей.
5. После программирования пультуевого номера вводится код доступа DLS. Введите новый код доступа или нажмите [#] для перехода к следующему шагу. См. ячейку [403] для прояснения дополнительных деталей.
6. Задержка на вход определяет время для снятия системы с охраны после входа через зону с задержкой на вход, до выдачи тревоги. Наберите [>] [>] [>] для подтверждения заводского значения 30 секунд или введите время от 001 до 255 секунд. Например, наберите 020 для задержки 20 секунд. См. ячейку [005] для прояснения дополнительных деталей
7. Задержка на выход определяет время для выхода из помещения после постановки на охрану, после которого система встанет на охрану. Наберите [>] [>] [>] для подтверждения заводского значения 120 секунд или введите время от 001 до 255 секунд. Например, наберите 030 для задержки 30 секунд. См. ячейку [005] для прояснения дополнительных деталей
8. После программирования задержки на выход вводится код установщика. Введите 4 или 6 цифр кода, в зависимости от установки опции 5 в ячейке [701]. См. ячейку [006] для прояснения дополнительных деталей
9. Нажмите [#] для выхода из программирования по шаблонам.

Цифра 1 определяет следующие 6 опций назначения типов зон для первых 8 зон. Значение 0 для первой цифры показывает, что заводские установки для первых 8 зон остаются, кроме переписанных при регистрации беспроводных устройств. См. ячейки [001]-[004] для заводских установок.

Опция	Зона 1	Зона 2	Зона 3	Зона 4	Зона 5	Зона 6	Зона 7	Зона 8
0	Не меняет запрограммированные типы зон							
1	01	03	03	03	04	04	04	04
2	01	03	03	05	05	05	05	88
3	01	03	03	05	05	05	05	87
4	01	01	03	03	03	03	03	03
5	01	03	03	06	05	05	05	05
6	01	03	03	06	05	05	05	88
См. ячейки [001]-[002] по описанию типов зон								

Типы зон (опции 1-6)
01 Задержка 1
02 Задержка 2
03 Мгновенная
04 Прохода
05 Внутренняя прохода
06 Внутренняя с задержкой
87 Пожарная с задержкой (беспроводная)
88 Пожарная стандартная (беспроводная)

Цифра 2 определяет формат передачи данных коммуникатора (выбирается одна из опций)

Опция	Телефон 1	Ячейка	Телефон 2	Ячейка
0	Значение опции не меняет настроек коммуникатора			
1	Выключено	[380] опция 1 ВЫКЛ	Выключено	
2	Автоматические коды SIA	[350] номер 1 [04] [380] опция 1 ВКЛ [381] опция 3 ВЫКЛ	Автоматические коды SIA	[350] номер 2 [04]
3	Автоматические коды Contact ID	[350] номер 1 [03] [380] опция 1 ВКЛ [381] опция 7 ВЫКЛ	Автоматические коды SIA	[350] номер 2 [04] [381] опция 3 выкл
4	Автоматические коды SIA	[350] номер 1 [04] [380] опция 1 ВКЛ [381] опция 3 ВЫКЛ	Дозвон до пользователя	[350] номер 2 [06]
5	Автоматические коды Contact ID	[350] номер 1 [03] [380] опция 1 ВКЛ [381] опция 7 ВЫКЛ	Дозвон до пользователя	[350] номер 2 [06]
6	Автоматические коды Contact ID	[350] номер 1 [03] [380] опция 1 ВКЛ [381] опция 7 ВЫКЛ	Коды Contact ID	[350] номер 2 [03]

Цифра 3 определяет передаваемые коды сообщений

Опция	Общая группа	Выбранные неисправности	Постановки/Снятия	Восстановление зон	DLS/ Программирование установщика
0	Опция не изменяет настройки программирования направлений передачи				
1	✓			✗	✗
2	✓	✓		✗	✗
3	✓		✓	✗	✗
4	✓	✓	✓	✓	✗
5	✓	✓			✗
6	✓		✓		✗
7	✓	✓	✓		✗
8	✓				

✓ означает, что включено, пустая графа означает заводскую установку, ✗ означает, что отключено.

Общая группа, все коды сообщений автоматические			
Описание	Тел 1	Тел 2	Ячейки
Все коды сообщений автоматические			[320]-[348] FF
Передавать тревоги/восстановления	✓	✗	[351][1] ВКЛ, [2] ВЫКЛ
Отключить температуры/восстановления	✗	✗	[359][1] ВЫКЛ, [2] ВЫКЛ
Отключить постановки/снятия	✗	✗	[367][1] ВЫКЛ, [2] ВЫКЛ
Передавать неисправности	✓	✗	[375][1] ВКЛ, [351][2] ВЫКЛ
Отключить передачу теста	✗	✗	[376][1] ВЫКЛ, [2] ВЫКЛ

Выбранные неисправности		
Неисправность	[345] Тревоги	[346] Восстановления
Аккумулятор	FF	FF
Сбой питания	00	00
Пожарная тревога	FF	FF
Выход AUX	FF	FF
Контр. Тел. линии	XX	00
Общая системная неисправность.	00	00
FF = общая неисправность системы, 00 = отключено, XX = не передается		

Постановки и снятия									
Польз.	Постановки на охрану, коды сообщений дозвона до пользователя								Ячейка
1-8	51	52	53	54	55	56	57	58	[339]
9-16	61	62	63	64	65	66	67	68	[339]
40	99	FF	FF	FF	FF	XX	XX	XX	[341]
Польз.	Снятия с охраны, коды сообщений дозвона до пользователя								Ячейка
1-8	11	12	13	14	15	16	17	18	[342]
9-16	21	22	23	24	25	26	27	28	[342]
40	98	FF	XX	XX	XX	XX	XX	XX	[344]
Разрешение передачи сообщений о постановке/снятии на телефон 2 FF – передача в автоматическом режиме, XX - не используется									[367] опция 2 ВКЛ

Вход/Выход DLS или установщика
Вход в DLS
Ячейка [347], опция 4
Выход из DLS
Ячейка [347], опция 5
Вход установщика
Ячейка [347], опция 11
Выход установщика
Ячейка [347], опция 12
Отключено для всех опций шаблонов, кроме опции 8

Цифра 4 показывает/выбирает один из трех способов подключения DLS

Опция	Двойной вызов Ячейка [401], опция 1	Обратный вызов Ячейка [401], опция 3	Вызов пользователя Ячейка [401], опция 4	Количество вызовов Ячейка [406], поле 3
1	×	×	×	000
2	✓	×	×	008
3	✓	✓	×	008
4	✓	×	✓	008

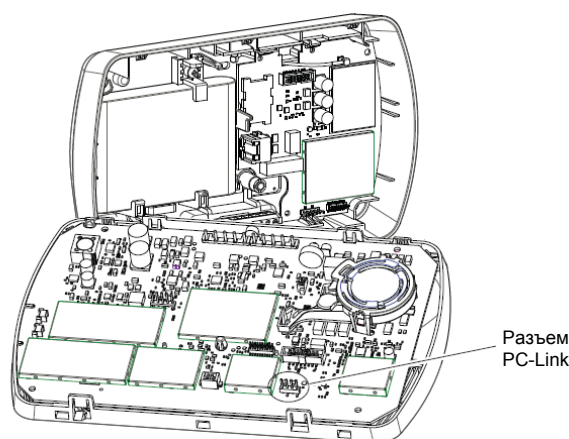
4.2 Программирование через DLS

4.2.1 Локальное программирование через PC-Link

Выполняйте шаги в указанной последовательности для локального программирования панели с помощью программы DLS.

1. Включите сетевое питание АС панели.
ПРИМЕЧАНИЕ: Для только что установленных систем требуется 24 ч работы для заряда аккумулятора. Сетевое питание АС требуется для программирования через PC-Link, пока аккумулятор не зарядится.
2. Снимите лицевую крышку корпуса, следите, чтобы модуль коммуникатора и аккумулятор не отключились.
3. Запустите сеанс связи DLS PC-Link на компьютере с установленной программой DLS
4. Подключите кабель PC-Link к разъему контрольной панели.
5. Связь с компьютером установится.

Рисунок 1, Подключение PC-Link



ПРИМЕЧАНИЕ: При подключении разъема кабеля к панели связь панели с компьютером устанавливается автоматически.

6. По окончании сеанса связи отключите кабель PC-Link от контрольной панели.
7. Установите контрольную панель на место.

4.2.2 Локальное обновление прошивки

1. Если панель установлена на стене, снимите лицевую крышку корпуса или снимите всю панель со стены. Вставьте разъем DLS. Выключите и включите питание панели.
ПРИМЕЧАНИЕ: Сеанс связи DLS должен начаться в течение 10 секунд после включения питания. Не проводите обновление прошивки, если имеется неисправность разряда аккумулятора.
2. Откройте приложение обновления прошивки в DLS, выберите последний файл обновления прошивки в Web или укажите путь к файлу, сохраненному на вашем жестком диске. Следуйте рекомендациям приложения обновления прошивки. По окончании обновления прошивки появится сообщение об успешном обновлении.
3. После обновления прошивки, панель перезагрузится.

4.2.3 Удаленное обновление прошивки

Прошивка панели может быть обновлена удаленно, через коммуникатор. Если обновление прошивки доступно или загруженная прошивка с ошибками, устанавливается последняя версия. Во время обновления, на дисплее отображается сообщение об обновлении прошивки. Если произошел сбой обновления, в верхней строке отображается сообщение о системной ошибке, в нижней строке – сообщение о необходимости обслуживания.

Обновление прошивки возможно при наличии следующих условий:

- Панель снята с охраны
- Нет сбоя сетевого питания АС
- Нет неисправности разряда аккумулятора
- Нет сбоя передачи сообщения
- Все тревоги в памяти просмотрены
- Нет событий для передачи сообщений

4.2.4 Удаленное программирование по телефону/3G/Ethernet

Смотрите ячейку [401] Загрузка DLS для подробностей по настройке.

ПРИМЕЧАНИЕ: Требуется наличие сетевого питания АС, чтобы панель отвечала на входящие вызовы от DLS.

4.3 Программирование установщика

Наберите [*][8][Код установщика]

Система запросит три цифры номера ячейки программирования (введи секцию) (см. Главу 5 по деталям программирования).

5. Расширенное программирование

5.1 Как программировать

Для сокращения времени программирования и снижения количества ошибок, заполните Таблицы Программирования нужными значениями перед началом программирования.

Для входа в Программирование Установщика наберите [*][8][Код установщика]. На пульте появится сообщение «Введи секцию». Если введен неправильный код установщика, выдается сигнал ошибки. Нажмите [#] для отмены ввода и наберите команду снова.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заводская установка кода установщика [5555]

Индикаторы ARMED (Охрана) и READY (Готовность) показывают статус режима программирования:

Индикатор ARMED включен	Панель ожидает ввода 3 цифр номера секции (ячейки программирования)
Индикатор READY включен	Панель ожидает ввода данных
Индикатор READY мигает	Панель ожидает ввода HEX данных (шестнадцатеричных).

ПРИМЕЧАНИЕ: Вы не можете войти в программирование установщика, если панель на охране или в режиме тревоги.

5.1.1 Программирование переключаемых опций

Введите 3 цифры номера ячейки программирования.

- Индикатор ARMED выключится и включится индикатор READY
- На дисплее отобразится набор переключаемых опций, индикация, включена или выключена опция, показана в таблице.

Опция включена	Опция выключена
Отображается номер опции	Отображается прочерк [-]

- Для переключения состояния опции нажмите кнопку ее номера на клавиатуре. Состояние опции на дисплее изменится на противоположное.
- После установки всех опций в нужные положения, нажмите кнопку [#] для выхода из ячейки программирования.
- Индикатор READY выключится, включится индикатор ARMED и на дисплее вновь появится «Введи секцию».

5.1.2 Ввод десятичных и шестнадцатеричных (HEX) данных

- Введите три цифры номера ячейки программирования
- Индикатор ARMED выключится, включится индикатор READY
- Введите данные для полей ячейки программирования

Для ячеек, требующих ввода 2 или 3 чисел, пульт выдает двойной сигнал после ввода каждого числа из 2 или 3 цифр и переходит к ожиданию следующего. После ввода последнего числа пульт выдает 5 коротких сигналов и выходит из ячейки программирования. Индикатор READY выключается и включается индикатор ARMED, на дисплее отобразится «Введи секцию».

Для ячеек, в которые не требуется ввод всех чисел, вы можете нажать [#] после ввода необходимых данных. Индикатор READY выключается и включается индикатор ARMED, на дисплее отобразится «Введи секцию».

Вы можете нажать [#] в любое время, панель выйдет из ячейки программирования, сохранив все введенные данные (кроме программирования по шаблонам).

Шестнадцатеричные цифры (HEX)

Можно вводить не только цифры от 0 до 9, но и HEX цифры, а также специальные знаки в наборе номера.

Для ввода HEX чисел:

- Нажмите [*] перед вводом HEX цифр. Индикатор READY начнет мигать.
- Нажмите цифру, соответствующую нужной HEX цифре (1=A, 2=B, 3=C, 4=D, 5=E, 6=F). Индикатор READY продолжит мигать.
- Нажмите [*] для возврата в режим ввода десятичных цифр. Индикатор READY включится постоянно.

5.1.3 Как выйти из режима программирования установщика

Для выхода из режима программирования, нажмите [#], когда панель ожидает ввода номера ячейки программирования (индикатор ARMED включен).

5.1.4 Просмотр запрограммированных данных

Дисплей пульта показывает информацию, запрограммированную в ячейке. Используйте кнопки со стрелками (< >) для просмотра данных. Прокрутите данные до конца или нажмите [#] для выхода из ячейки.

5.2 Список ячеек программирования

[001]-[004] Назначение типов зон	20	[406] Число звонков перед ответом	30
[005] Системные времена	20	[501]-[502] Атрибуты программируемых выходов	30
[006] Код установщика	20	[591]-[592] Таймеры отсутствия активности 1 и 2, время начала и конца	31
[007] Мастер код	20	[600] Двусторонняя аудиосвязь, набор опций 1	31
[008] Код обслуживания	20	[601] Двусторонняя аудиосвязь, набор опций 2	31
[009] Программируемые входы/выходы	21	[609] Коды сообщений темперов устройств	31
[012] Опции блокировки пульта	21	[610] Коды сообщений неисправностей альтернативного коммуникатора	31
[013] Первый набор системных опций	21	[611] Коды сообщений Сбоев АС/темперов ретрансляторов	32
[014] Второй набор системных опций	21	[700] Подстройка часов	32
[015] Третий набор системных опций	21	[701] Первый набор национальных опций	32
[016] Четвертый набор системных опций	21	[702] Второй набор международных опций	32
[017] Пятый набор системных опций	22	[703] Задержка между попытками набора номера	32
[018] Шестой набор системных опций	22	[800] Опции дверного колокольчика для зон 01-64	33
[019] Седьмой набор системных опций	22	[804] Программирование приемника	33
[021] Восьмой набор системных опций	22	[804][001]-[064] Серийные номера извещателей	33
[022] Девятый набор системных опций	22	[804][081] Окно контроля беспроводных устройств	34
[023] Десятый набор системных опций	22	[804][082]-[089] Опции контроля извещателей	34
[024] Одиннадцатый набор системных опций	23	[804][101]-[156] Беспроводные брелки (одно и двусторонний радиоканал)	34
[030] Скорость опроса зон	23	[804][181] Включение/выключение беспроводных брелков 1-8	35
[101]-[164] Атрибуты зон	23	[804][182] Включение/выключение беспроводных брелков 9-16	35
[167] Ожидание ответа для модулей коммуникаторов	23	[804][201] Серийный номер пульта	35
[168] Дата и время перехода на летнее время	24	[804][202] Серийный номер ИТ-410	35
[169] Дата и время перехода на зимнее время	24	[804][301]-[302] Серийные номера сирен	35
[170] Таймер программируемых выходов PGM	24	[804][311] Набор опций беспроводной сирены №1	35
[173] Задержка сирены	24	[804][312] Набор опций беспроводной сирены №2	36
[176] Таймер связанных зон/Полицейского кода	24	[804][320] Общий набор опций сирен	36
[190] Время предупреждения о постановке при отсутствии активности	24	[804][330] Таймер времени уличной беспроводной сирены	36
[191] Таймер постановки на охрану при отсутствии активности	24	[804][401]-[404] Серийные номера ретрансляторов	36
[202]-[209] Разрешение зон	24	[804][900] Общий набор опций беспроводных устройств	36
[301] Первый номер телефона (32 цифры)	24	[850] Уровень сигнала сотовой сети	36
[302] Второй номер телефона (32 цифры)	24	[851] Программирование альтернативного коммуникатора	36
[303] Третий номер телефона (32 цифры)	24	[898] Регистрация беспроводных устройств (см. главу 2)	37
[304] Код отмены функции Call Waiting	25	[899] Программирование по шаблонам (см. главу 3)	37
[305] Четвертый номер телефона (32 цифры)	25	[900] Версия панели	37
[310] Пультулевой номер системы	25	[904]-[907] Тест положения беспроводных устройств	37
[320]-[323] Коды сообщений о тревогах, зоны 01-64	25	[908] Беспроводные модули	37
[324]-[327] Коды сообщений о восстановлении, зоны 01-64	25	[990] Включение блокировки установщика	37
[328] Дополнительные коды сообщений	26	[991] Выключение блокировки установщика	37
[329] Приоритетные тревоги и восстановления	26	[992] Рассылка текстов модуля альтернативного коммуникатора	37
[330]-[333] Коды сообщений вмешательства (темпер) зон 01-34	26	[996] Сброс программирования беспроводных устройств на заводские установки	37
[334]-[337] Коды сообщений о восстановлении вмешательства, зоны 01-34	26	[998] Сброс программирования контрольной панели на заводские установки	37
[338] Дополнительные коды сообщений вмешательства	27	[999] Сброс системы на заводские установки	37
[339] Коды сообщений о постановке на охрану, коды доступа 1 – 16	27	Программирование пульта	37
[341] Дополнительные коды сообщений при постановке на охрану	27	[000] Программирование функциональных кнопок	37
[342] Коды сообщений о снятии с охраны, коды доступа 1 – 16	27	[001]-[034] Названия зон 1-34	38
[344] Дополнительные коды сообщений при снятии с охраны	27	[065] Название пожарной тревоги	39
[345] Коды сообщений сбоев	27	[066] Отказ постановки на охрану	39
[346] Коды сообщений восстановления сбоев	27	[067] Тревога на охране	39
[347] Дополнительные Коды сообщений	27	[074] Первый набор опций пультов	40
[348] Коды тестовых сообщений	27	[075] Второй набор опций пультов	40
[350] Форматы передачи сообщений	28	[076] Третий набор опций пультов	40
[351] Тревога/Восстановление – Опции направления передачи сообщений	28	[077] Программируемое сообщение на ЖКИ (2x16 символов)	40
[359] Вмешательство/Восстановление – Опции направления передачи сообщений	28	[078] Время программируемого сообщения на ЖКИ	40
[367] Постановка на охрану/Снятие с охраны – Опции направления передачи сообщений	28	[100] Сообщение тревоги детектора СО (2x14 символов)	40
[375] Обслуживание системы (неисправности и восстановления) – Опции направления передачи сообщений	28	[101] Название системы (2x14 символов)	41
[376] Передача системного теста – Опции направления передачи сообщений	28	[120] Название выхода, управляемого командой 1	41
[377] Переменные коммуникатора	28	[121] Название выхода, управляемого командой 2	41
[378] Время суток передачи теста	29	[996] Сброс названий на заводские установки	41
[380] Первый набор Опций коммуникатора	29	[997] Версия пульта	41
[381] Второй набор опций коммуникатора	29	[998] Включение рассылки названий	41
[382] Третий набор опций коммуникатора	29	[999] Сброс всего программирования пульта на заводские установки	41
[383] Четвертый набор опций коммуникатора	29		
[389] Таймер для ошибок проверки альтернативного коммуникатора	29		
[401] Первый набор опции загрузки	30		
[402] Телефонный номер для удаленной загрузки (32 цифры)	30		
[403] Код доступа к панели для DLS	30		
[404] ID код панели для удаленной загрузки DLS	30		
[405] Таймер двойного вызова	30		

5.3 Таблицы программирования

Значения опций, показанные ЧЕРНЫМ, являются заводскими установками, например (✓), (003)

Примечание переводчика: В оригинальном описании присутствует информация о заводских установках параметров для Северной Америки и для требований CP-01. В переводе оставлены только заводские установки для Европейского рынка.

[001]-[004] Назначение типов зон

[00] – Нулевая зона (Не используется)	[14] – Нагрев, 24 часа*	[27]-[30] – Для будущего использования
[01] – Зона с задержкой 1*	[15] – Медицинская, 24 часа*	[31] – Дневная зона
[02] – Зона с задержкой 2*	[16] – Паника, 24 часа*	[32] – Внутренняя мгновенная*
[03] – Мгновенная зона*	[17] – Аварийная, 24 часа*	[33] – Для будущего использования
[04] – Зона прохода*	[18] – Для будущего использования	[34] – Последняя дверь
[05] – Внутренняя зона прохода*	[19] – Протечка воды, 24 часа*	[35] – Для будущего использования
[06] – Внутренняя зона с задержкой*	[20] – Заморозка, 24 часа*	[36] – Темпер, 24 ч, без фиксации
[07]-[08] – Для будущего использования	[21] – Для будущего использования	[37] – Ночная зона*
[09] – Контрольная 24 часа	[22] – Зона управления по кнопке*	[81] – Наличие СО (24 ч, беспроводная)**
[10] – Контрольная 24 часа, на зуммер*	[23] – Зона управления по тумблеру*	[82] – Для будущего использования
[11] – Охранная 24 часа*	[24] – Для будущего использования	[87] – Пож., с задержкой 24 ч (беспров.)**
[12] – Для будущего использования	[25] – Зона прохода с задержкой*	[88] – Станд. пожарная 24 ч (беспров.)**
[13] – Утечка газа, 24 часа*	[26] – 24 часа без выдачи тревоги	[89] – Пож. С автопроверкой (беспров.)**

* Только для охранных систем

** Только для пожарных систем

Яч.	Зона	Зав. уст.		Зона	Зав. уст.		Яч.	Зона	Зав. уст.		Зона	Зав. уст.	
[001]	01	01	□□□□	09	00	□□□□	[002]	17	00	□□□□	25	00	□□□□
	02	03	□□□□	10	00	□□□□		18	00	□□□□	26	00	□□□□
	03	03	□□□□	11	00	□□□□		19	00	□□□□	27	00	□□□□
	04	03	□□□□	12	00	□□□□		20	00	□□□□	28	00	□□□□
	05	04	□□□□	13	00	□□□□		21	00	□□□□	29	00	□□□□
	06	04	□□□□	14	00	□□□□		22	00	□□□□	30	00	□□□□
	07	04	□□□□	15	00	□□□□		23	00	□□□□	31	00	□□□□
	08	04	□□□□	16	00	□□□□		24	00	□□□□	32	00	□□□□

Яч.	Зона	Зав. уст.		Зона	Зав. уст.		Яч.	Зона	Зав. уст.		Зона	Зав. уст.	
[003]	33	01	□□□□	41	00	□□□□	[004]	49	00	□□□□	57	00	□□□□
	34	03	□□□□	42	00	□□□□		50	00	□□□□	58	00	□□□□
	35	03	□□□□	43	00	□□□□		51	00	□□□□	59	00	□□□□
	36	03	□□□□	44	00	□□□□		52	00	□□□□	60	00	□□□□
	37	04	□□□□	45	00	□□□□		53	00	□□□□	61	00	□□□□
	38	04	□□□□	46	00	□□□□		54	00	□□□□	62	00	□□□□
	39	04	□□□□	47	00	□□□□		55	00	□□□□	63	00	□□□□
	40	04	□□□□	48	00	□□□□		56	00	□□□□	64	00	□□□□

ПРИМЕЧАНИЕ: Типы проводных зон программируются в ячейке [003]

[005] Системные времена

Допустимые значения для задержки на вход 030-255.

Субячейка

[01]	030	□□□□□□	Задержка на вход 1
	045	□□□□□□	Задержка на вход 2
	120	□□□□□□	Задержка на выход
[09]	004	□□□□□□	Время звучания сирены (Введите 3 цифры от 001 до 255 минут)

ПРИМЕЧАНИЕ: Если задержка на выход без оповещения (ячейка [014], опция 6 или постановка на охрану кнопкой «Дома»), задержка на выход будет вдвое больше запрограммированного значения.

[006] Код установщика

Заводская установка
555555 □□□□□□

[007] Мастер код

Не программируется установщиком

[008] Код обслуживания

Заводская установка
AAAA00 □□□□□□

Примечание: Эти коды могут быть 4 или 6 цифр (определяет опция 5 ячейки [701]). Для кодов 4 цифры заводская установка – первые 4 цифры.

Типы программируемых выходов

- [00] – Выход не используется
- [01] – Охранная и пожарная тревога
- [02] [04]– Для будущего использования
- [05] – Статус режима охраны
- [06] – Готовность к постановке на охрану
- [07] – Следует зуммеру пульта
- [08] – Предупредительный сигнал
- [09] – Выход неисправностей системы (с опциями)

- [10] – Выход, переключаемый по событию (с опциями)
- [11] – Тампер системы (все источники: зоны, пульта)
- [12] – Тревога при сбое телефонной линии
- [13]-[16] – Для будущего использования
- [17] – Режим охраны «Ушел»
- [18] – Режим охраны «Дома»
- [19] – [*] [7][1] Выход включается по команде #1
- [20] – [*] [7][2] Выход включается по команде #2
- [21]-[40] – Для будущего использования

[009] Программируемые входы/выходы

Заводская установка

- 00 Тип порта (зона 33 или PGM1)
- 00 Тип порта (зона 34 или PGM2)

Введите тип зоны или тип выхода
Введите тип зоны или тип выхода

[012] Опции блокировки пульта

ПРИМЕЧАНИЕ: Для установок по EN50131, уровень 2, количество неверных кодов 10, длительность блокировки 2 минуты

Заводская установка

- 000 Количество введенных неверных кодов для блокировки (000-255)
- 000 Длительность блокировки в минутах (000-255)

ПРИМЕЧАНИЕ: Если блокировка включилась, панель нельзя ставить на охрану и снимать с охраны брелками

[013] Первый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Вход зоны 33	<input type="checkbox"/> Выход PGM1
2	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Вход зоны 34	<input type="checkbox"/> Выход PGM2
3-5	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	
6	<input type="checkbox"/> Оповещение о неправильном выходе включено	<input checked="" type="checkbox"/> Оповещение о неправильном выходе выключено
7	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	
8	<input type="checkbox"/> Специальный сигнал пожарной сирены	<input checked="" type="checkbox"/> Стандартный сигнал пожарной сирены

[014] Второй набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Сигналы сирены при постановке/снятии	<input checked="" type="checkbox"/> Нет сигналов сирены при постановке/снятии
2	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	
3	<input type="checkbox"/> Радиопомехи в протокол через 5 минут	<input checked="" type="checkbox"/> Радиопомехи в протокол через 20 секунд
4	<input type="checkbox"/> Усиление выхода AUX	<input checked="" type="checkbox"/> Усиление выхода AUX отключено
5	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	
6	<input checked="" type="checkbox"/> Оповещение о задержке на выход включено	<input type="checkbox"/> Задержка на выход без оповещения
7	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	
8	<input type="checkbox"/> Пожарная сирена до ввода кода доступа	<input checked="" type="checkbox"/> Пожарная сирена по таймеру

[015] Третий набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Кнопка F разрешена	<input type="checkbox"/> Кнопка F выключена
2	<input type="checkbox"/> Кнопка P с оповещением (сирена/зуммер)	<input checked="" type="checkbox"/> Кнопка P без оповещения
3	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Однократный выход разрешен	<input type="checkbox"/> Однократный выход запрещен
4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Постановка на охрану без кода разрешена	<input type="checkbox"/> Постановка на охрану без кода запрещена
5	<input type="checkbox"/> Для исключения зон требуется ввод кода	<input checked="" type="checkbox"/> Исключение зон не требует ввода кода
6	<input type="checkbox"/> Мастер код не изменяемый	<input checked="" type="checkbox"/> Мастер код можно изменять
7	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Контроль телефонной линии включен	<input type="checkbox"/> Контроль телефонной линии выключен
8	<input type="checkbox"/> Системный темпер включен	<input checked="" type="checkbox"/> Системный темпер выключен

[016] Четвертый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Связанные зоны разрешены	<input checked="" type="checkbox"/> Полицейский код разрешен
2	<input type="checkbox"/> Перезапуск задержки на выход разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> Перезапуск задержки на выход запрещен
3	<input type="checkbox"/> Отключать простаивающий пульт	<input checked="" type="checkbox"/> Не отключать простаивающий пульт
4	<input type="checkbox"/> Для разблокировки пульта нужен ввод кода	<input checked="" type="checkbox"/> Для разблокировки пульта не нужен код
5	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Подсветка кнопок пульта включена	<input type="checkbox"/> Подсветка кнопок пульта выключена
6	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	
7	<input type="checkbox"/> Показывать исключение зон на охране	<input checked="" type="checkbox"/> Не показывать исключение зон на охране
8	<input type="checkbox"/> Летнее время разрешено	<input checked="" type="checkbox"/> Летнее время запрещено

[017] Пятый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	Для будущего использования	
2	Для будущего использования	
3	UK <input type="checkbox"/> Сирена при помехах на охране	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сигнал сбоя при помехах на охране
4	UK <input type="checkbox"/> Двойное срабатывание зон включено	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Двойное срабатывание зон выключено
5	Для будущего использования	
6	Для будущего использования	
7	<input type="checkbox"/> Сброс счетчика срабатывания в полночь	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Не сбрасывать счетчик срабатываний в полночь
8	Для будущего использования	

[018] Шестой набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	Для будущего использования	
2	<input type="checkbox"/> Темпер пульта включен	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Темпер пульта выключен
3	Для будущего использования	
4	Для будущего использования	
5	<input type="checkbox"/> Зуммер пульта следует сирене	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зуммер пульта не следует сирене
6	Для будущего использования	
7	Для будущего использования	
8	Для будущего использования	

[019] Седьмой набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	UK <input type="checkbox"/> Сбой беспроводной зоны на охране с оповещением	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сбой беспров. Зоны на охране без оповещения
2	<input type="checkbox"/> Неисправности с фиксацией	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сброс неисправности по восстановлению
3	Для будущего использования	
4	Для будущего использования	
5	Для будущего использования	
6	Для будущего использования	
7	<input type="checkbox"/> [*][6] для всех пользователей	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> [*][6] только для Мастер кода
8	Для будущего использования	

[021] Восьмой набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	Для будущего использования	
2	<input type="checkbox"/> Процедура входа по EU	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Стандартная процедура входа
3	Для будущего использования	
4	Для будущего использования	
5	UK <input type="checkbox"/> Сброс инженера разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сброс инженера запрещен
6	Для будущего использования	
7	<input type="checkbox"/> Доступ установщика только в окне DLS	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Доступ установщика всегда
8	Для будущего использования	

[022] Девятый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Код доступа нужен для [*][1], [*][2], [*][3]	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Код доступа не нужен для [*][1], [*][2], [*][3]
2	<input type="checkbox"/> Блокировка пульта на охране	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Не блокировать пульт на охране
3	Для будущего использования	
4	Для будущего использования	
5	<input type="checkbox"/> Ограничение времени для PGM 05, 06, 17, 18	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Нет ограничения времени для PGM 05, 06, 17, 18
6	Для будущего использования	
7	<input type="checkbox"/> Сбои/открытые зоны запрещают постановку	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сбои/открытые зоны не запрещают постановку
8	UK <input type="checkbox"/> Автоисключение по истечению Полицейского кода	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Нет автоискл. по истечению Полицейского кода

[023] Десятый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> Колокольчик при открытии зоны включен	<input type="checkbox"/> Колокольчик при открытии зоны выключен
2	<input checked="" type="checkbox"/> Колокольчик при закрытии зоны включен	<input type="checkbox"/> Колокольчик при закрытии зоны выключен
3	<input type="checkbox"/> Передача теста только на охране	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Передача тестового сигнала всегда
4	<input type="checkbox"/> Цикл передачи теста в часах	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Цикл передачи тестового сигнала в днях
5	<input type="checkbox"/> Переключение из «Ушел» в «Дома» разрешено	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Переключение из «Ушел» в «Дома» запрещено
6	<input checked="" type="checkbox"/> Новая тревога не отключает аудио	<input type="checkbox"/> Новая тревога отключает аудио
7	<input type="checkbox"/> Сигналы неисправности выключены	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сигналы неисправности каждые 10 секунд
8	<input type="checkbox"/> Зона управления включает режим «Ушел»	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Зона управления включает режим «Ушел» или «Дома»

[024] Одиннадцатый набор системных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> Индикация температуры включена	<input type="checkbox"/> Индикация температуры выключена
2	<input checked="" type="checkbox"/> Индикация температуры в градусах Цельсия	<input type="checkbox"/> Индикация температуры в градусах Фаренгейта
3	<input checked="" type="checkbox"/> Внутренняя сирена включена	<input type="checkbox"/> Внутренняя сирена РС9155 выключена
4	<input checked="" type="checkbox"/> Определение активности по всем зонам	<input type="checkbox"/> Активность только по 24 ч не тревожным зонам
5	<input type="checkbox"/> Часы реального времени включены	<input checked="" type="checkbox"/> Часы реального времени выключены
6	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	
7	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	
8	<input type="checkbox"/> Для будущего использования	

[030] Скорость опроса зон

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Зона 33 с быстрым опросом	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 33 со стандартным опросом
2	<input type="checkbox"/> Зона 34 с быстрым опросом	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 34 со стандартным опросом

[101]-[164] Атрибуты зон

Опции 9 и 10 не применимы к SCW9055. Опции 14,15 и 16 применимы только для проводных зон (33 и 34), если они используются. Для программирования атрибутов с 9 по 16, нажмите 9 в ячейке атрибутов зон. Нажмите 9 еще раз для возврата к атрибутам с 1 по 8.

Атрибут:	✓ ВКЛ ВЫКЛ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	16
		Сирена	Пост.	Колок.	Искл.	Принуд.	Счетч.	Зад. прд.	Связ. зона	2 стор. Аудио	Разгов.	НЗ	SEOL	DEOL
		Нет	Имп..	Нет.	Нет.	Нет.	Нет.	Нет.	Нет.	Нет				
Тип зоны:														
00 Зона не используется														
01 Зона с задержкой 1		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	
02 Зона с задержкой 2		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	
03 Мгновенная		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	
04 Зона прохода		✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓		✓	
05 Внутренняя прохода		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
06 Внутр. с задержкой		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
07-08 На будущее														
09 24ч контрольная			✓			✓	✓	✓					✓	
10 24ч зуммер			✓		✓			✓		✓	✓		✓	
11 24ч охранный		✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓		✓	
12 На будущее														
13 24ч газ		✓					✓	✓		✓	✓		✓	
14 24ч нагрев		✓					✓	✓		✓	✓		✓	
15 24ч медицинская		✓	✓				✓	✓		✓	✓		✓	
16 24ч «Паника»		✓	✓				✓	✓		✓	✓		✓	
17 24ч «Опасность»		✓	✓				✓	✓		✓	✓		✓	
18 На будущее														
19 24ч вода		✓	✓				✓	✓		✓	✓		✓	
20 24ч заморозка		✓	✓				✓	✓		✓	✓		✓	
21 На будущее														
22 Постановка кнопкой						✓							✓	
23 Постановка тумблером						✓							✓	
24 На будущее														
25 Прохода с задержкой		✓	✓		✓		✓			✓	✓		✓	
26 24 ч без тревоги						✓							✓	
27-30 На будущее														
31 Дневная		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
32 Внутренняя мгнов.		✓	✓		✓		✓	✓		✓	✓		✓	
33 На будущее														
34 Последняя дверь		✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓		
35 На будущее														
36 24 ч темпер без фикс.			✓				✓	✓					✓	
37 Ночная зона		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
81 Угарного газа		✓												
87 Пожарная с задержкой		✓												
88 Пожарная стандартная		✓												
89 Пожарная с автопроверкой		✓												

SEOL – проводной шлейф с одним оконечным резистором
DEOL – проводной шлейф с двумя оконечными резисторами

[167] Ожидание ответа для модулей коммуникаторов

Заводская установка: 060

Допустимые значения 001-255 секунд

[304] Код отмены функции Call Waiting

Функция включается в ячейке [382], опция 4

_____|_____|_____|_____|_____|_____| Заводская установка = DB70EF.

Примечание: Требуется ввести все 6 цифр для сохранения данных в ячейке [304] и [310]. Ненужные цифры программируйте как "F".

[305] Четвертый номер телефона (32 цифры)

D _____

[310] Пультуевой номер системы

Введите шесть цифр Пультуевого номера системы. Только SIA поддерживает код из 6 цифр. Если последние две цифры не используются, введите вместо них FF, контрольная панель будет использовать только первые 4 цифры.

Зав. уст. FFFFFFFF _____

Коды сообщений

Примечание: Все коды сообщений имеют заводскую установку FF, если не указано другое.

[320]-[323] Коды сообщений о тревогах, зоны 01-64

Ячейка

[320]	Зона 01	Зона 02	Зона 03	Зона 04	Зона 05	Зона 06	Зона 07	Зона 08
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Зона 09	Зона 10	Зона 11	Зона 12	Зона 13	Зона 14	Зона 15	Зона 16
[321]	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|
	Зона 17	Зона 18	Зона 19	Зона 20	Зона 21	Зона 22	Зона 23	Зона 24
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[322]	Зона 25	Зона 26	Зона 27	Зона 28	Зона 29	Зона 30	Зона 31	Зона 32
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Зона 33	Зона 34	Зона 35	Зона 36	Зона 37	Зона 38	Зона 39	Зона 40
[323]	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|
	Зона 41	Зона 42	Зона 43	Зона 44	Зона 45	Зона 46	Зона 47	Зона 48
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[323]	Зона 49	Зона 50	Зона 51	Зона 52	Зона 53	Зона 54	Зона 55	Зона 56
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Зона 57	Зона 58	Зона 59	Зона 60	Зона 61	Зона 62	Зона 63	Зона 64
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	

[324]-[327] Коды сообщений о восстановлении, зоны 01-64

Ячейка

[324]	Зона 01	Зона 02	Зона 03	Зона 04	Зона 05	Зона 06	Зона 07	Зона 08
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Зона 09	Зона 10	Зона 11	Зона 12	Зона 13	Зона 14	Зона 15	Зона 16
[325]	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|
	Зона 17	Зона 18	Зона 19	Зона 20	Зона 21	Зона 22	Зона 23	Зона 24
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[326]	Зона 25	Зона 26	Зона 27	Зона 28	Зона 29	Зона 30	Зона 31	Зона 32
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Зона 33	Зона 34	Зона 35	Зона 36	Зона 37	Зона 38	Зона 39	Зона 40
[327]	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|	_____|
	Зона 41	Зона 42	Зона 43	Зона 44	Зона 45	Зона 46	Зона 47	Зона 48
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
[327]	Зона 49	Зона 50	Зона 51	Зона 52	Зона 53	Зона 54	Зона 55	Зона 56
	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
	Зона 57	Зона 58	Зона 59	Зона 60	Зона 61	Зона 62	Зона 63	Зона 64
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	

[328] Дополнительные коды сообщений

□□□	Введен код под принуждением
□□□	Снятие после тревоги
□□□	Недавняя постановка на охрану
□□□	Для будущего использования
□□□	Для будущего использования
□□□	Тревога связанных зон/Полицейский код
□□□	Тревога не подтверждена
□□□	Тревога отменена

[329] Приоритетные тревоги и восстановления

□□□	Пожарная тревога клавиатуры, кнопка [F]
□□□	Дополнительная тревога клавиатуры, кнопка [A]
□□□	Тревога Паника клавиатуры, кнопка [P]
□□□	Сбой при отправке сообщения
□□□	Восстановление пожарной тревоги пульта, кнопка [F]
□□□	Восстановление дополнительной тревоги пульта, кнопка [A]
□□□	Восстановление тревоги Паника с пульта, кнопка [P]
□□□	Для будущего использования

[330]-[333] Коды сообщений вмешательства (темпер) зон 01-34

Ячейка

[330]	Зона 01	Зона 02	Зона 03	Зона 04	Зона 05	Зона 06	Зона 07	Зона 08
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Зона 09	Зона 10	Зона 11	Зона 12	Зона 13	Зона 14	Зона 15	Зона 16
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[331]	Зона 17	Зона 18	Зона 19	Зона 20	Зона 21	Зона 22	Зона 23	Зона 24
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Зона 25	Зона 26	Зона 27	Зона 28	Зона 29	Зона 30	Зона 31	Зона 32
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[332]	Зона 33	Зона 34	Зона 35	Зона 36	Зона 37	Зона 38	Зона 39	Зона 40
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Зона 41	Зона 42	Зона 43	Зона 44	Зона 45	Зона 46	Зона 47	Зона 48
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[333]	Зона 49	Зона 50	Зона 51	Зона 52	Зона 53	Зона 54	Зона 55	Зона 56
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Зона 57	Зона 58	Зона 59	Зона 60	Зона 61	Зона 62	Зона 63	Зона 64
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□

[334]-[337] Коды сообщений о восстановлении вмешательства, зоны 01-34

Ячейка

[334]	Зона 01	Зона 02	Зона 03	Зона 04	Зона 05	Зона 06	Зона 07	Зона 08
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Зона 09	Зона 10	Зона 11	Зона 12	Зона 13	Зона 14	Зона 15	Зона 16
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[335]	Зона 17	Зона 18	Зона 19	Зона 20	Зона 21	Зона 22	Зона 23	Зона 24
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Зона 25	Зона 26	Зона 27	Зона 28	Зона 29	Зона 30	Зона 31	Зона 32
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[336]	Зона 33	Зона 34	Зона 35	Зона 36	Зона 37	Зона 38	Зона 39	Зона 40
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Зона 41	Зона 42	Зона 43	Зона 44	Зона 45	Зона 46	Зона 47	Зона 48
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
[337]	Зона 49	Зона 50	Зона 51	Зона 52	Зона 53	Зона 54	Зона 55	Зона 56
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
	Зона 57	Зона 58	Зона 59	Зона 60	Зона 61	Зона 62	Зона 63	Зона 64
	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□

[338] Дополнительные коды сообщений вмешательства

__|__|	Общий темпер системы
__|__|	Восстановление общего темпера системы
__|__|	Блокировка клавиатуры

[339] Коды сообщений о постановке на охрану, коды доступа 1 – 16

Код 01	Код 02	Код 03	Код 04	Код 05	Код 06	Код 07	Код 08
__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __
Код 09	Код 10	Код 11	Код 12	Код 13	Код 14	Код 15	Код 16
__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __

[341] Дополнительные коды сообщений при постановке на охрану

__|__|	Постановка на охрану Мастер кодом 40
__|__|	Автоматическое исключение зон
__|__|	Частичная постановка на охрану
__|__|	Специальная постановка на охрану
__|__|	Неправильный выход

[342] Коды сообщений о снятии с охраны, коды доступа 1 – 16

Код 01	Код 02	Код 03	Код 04	Код 05	Код 06	Код 07	Код 08
__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __
Код 09	Код 10	Код 11	Код 12	Код 13	Код 14	Код 15	Код 16
__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __	__ __

[344] Дополнительные коды сообщений при снятии с охраны

__|__|	Снятие с охраны мастер кодом 40
__|__|	Специальное снятие с охраны
__|__|	Отложенное (задержанное) снятие с охраны

[345] Коды сообщений сбоев

__|__|	Неисправность аккумулятора
__|__|	Неисправность сетевого питания
__|__|	Для будущего использования
__|__|	Неисправность пожарной зоны
__|__|	Неисправность дополнительного источника питания
0_|_0_|	Сбой телефонной линии
__|__|	Общая неисправность системы
__|__|	Сбой общего контроля системы

[346] Коды сообщений восстановления сбоев

__|__|	Восстановление аккумулятора
__|__|	Восстановление сетевого питания
__|__|	Для будущего использования
__|__|	Восстановление пожарной зоны
__|__|	Восстановление дополнительного источника питания
__|__|	Восстановление телефонной линии
__|__|	Восстановление общей неисправности системы
__|__|	Восстановление сбоя общего контроля системы
0_|_0_|	Перезапуск питания

[347] Дополнительные Коды сообщений

__|__|	Восстановление связи по номеру телефона №1
__|__|	Восстановление связи по номеру телефона №2
__|__|	Для будущего использования
0_|_0_|	Подключение программы DLS
0_|_0_|	Отключение программы DLS
__|__|	Общий сбой зоны
__|__|	Восстановление общего сбоя зоны
__|__|	Отсутствие активности
__|__|	Общее сообщение о разряде батарейки в зоне
__|__|	Общее сообщение о восстановлении батарейки
0_|_0_|	Вход в программирование установщика
0_|_0_|	Выход из программирования установщика
__|__|	Восстановление связи по номеру телефона №3
__|__|	Восстановление связи по номеру телефона №4
__|__|	Начало обновления прошивки панели
__|__|	Окончание обновления прошивки панели

[348] Коды тестовых сообщений

__|__|	Окончание теста проходом
__|__|	Начало теста проходом
__|__|	Для будущего использования
__|__|	Периодический тест
__|__|	Проверка системы пользователем (тест)

[350] Форматы передачи сообщений

1 номер телефона 2 номер телефона 3 номер телефона 4 номер телефона
 Зав. уст. 04 Зав. уст. 04 Зав. уст. 04 Зав. уст. 04

01 20 BPS, 1400 HZ 02 20 BPS, 2300 HZ 03 DTMF CONTACT ID 04 SIA FSK
 05 Для будущего использования 06 Дозвон до пользователя

Сбой связи при использовании дозвона до пользователя не вызывает генерации неисправности. 3 номер телефона следует формату 1 номера, если задан альтернативный дозвон.

Опции направления передачи сообщений**[351] Тревога/Восстановление – Опции направления передачи сообщений**

Опция 1	Опция 2	Опция 3	Опция 4	Опции 5-8
1-й номер телефона Зав. уст. Вкл	2-й номер телефона Зав. уст. Выкл	3-й номер телефона Зав. уст. Выкл	4-й номер телефона Зав. уст. Выкл	Для будущего использования Зав. уст. Выкл
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[359] Вмешательство/Восстановление – Опции направления передачи сообщений

Опция 1	Опция 2	Опция 3	Опция 4	Опции 5-8
1-й номер телефона Зав. уст. Вкл	2-й номер телефона Зав. уст. Выкл	3-й номер телефона Зав. уст. Выкл	4-й номер телефона Зав. уст. Выкл	Для будущего использования Зав. уст. Выкл
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[367] Постановка на охрану/Снятие с охраны – Опции направления передачи сообщений

Опция 1	Опция 2	Опция 3	Опция 4	Опции 5-8
1-й номер телефона Зав. уст. Вкл	2-й номер телефона Зав. уст. Выкл	3-й номер телефона Зав. уст. Выкл	4-й номер телефона Зав. уст. Выкл	Для будущего использования Зав. уст. Выкл
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[375] Обслуживание системы (неисправности и восстановления) – Опции направления передачи сообщений

Опция 1	Опция 2	Опция 3	Опция 4	Опции 5-8
1-й номер телефона Зав. уст. Вкл	2-й номер телефона Зав. уст. Выкл	3-й номер телефона Зав. уст. Выкл	4-й номер телефона Зав. уст. Выкл	Для будущего использования Зав. уст. Выкл
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[376] Передача системного теста – Опции направления передачи сообщений

Опция 1	Опция 2	Опция 3	Опция 4	Опции 5-8
1-й номер телефона Зав. уст. Вкл	2-й номер телефона Зав. уст. Выкл	3-й номер телефона Зав. уст. Выкл	4-й номер телефона Зав. уст. Выкл	Для будущего использования Зав. уст. Выкл
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[377] Переменные коммуникатора**Заводская установка**

003	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Счетчик срабатываний (Тревога/Восстановление)	(001–014 срабатываний, 000 = Отключен)
003	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Счетчик срабатываний (Вмешательство/Восстановление)	(001–014 срабатываний, 000 = Отключен)
003	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Счетчик срабатываний (Неисправность/Восстановление)	(001–014 срабатываний, 000 = Отключен)
000	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Задержка передачи сообщений	(000 – 255 секунд, 000 = без задержки).
030	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Задержка передачи сообщения о сбое сети	(001 – 255 минут/часов, 000 = без задержки)*
010	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Задержка сообщения о неисправности телефонной линии	(003 – 255 x 3 секунды, 000 = без задержки)
030	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Цикл передачи теста (по проводной линии)	(001 – 255 /Дней/Часов, 000 = отключено)**
060	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Для будущего использования	
007	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Задержка передачи сообщения о разряде батареи в зоне	(000 – 255 Дней, 000 = без задержки)
030	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Задержка передачи сообщения об отсутствии активности	(000 – 255 Дней/Часов, 000= Отключено)***
000	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Окно отмены сообщения	(005 – 255 минут)

* Зависит от значения опции 8 в ячейке [382]

** Зависит от значения опции 4 в ячейке [023]

*** Зависит от значения опции 8 в ячейке [380]

[378] Время суток передачи теста**Заводская
установка**

9999 |__|__|__|__| Допустимые значения 0000 – 2359, 9999 для отключения передачи.

[380] Первый набор Опций коммуникатора

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Коммуникатор включен	<input type="checkbox"/> Коммуникатор выключен
2	<input type="checkbox"/> Восстановление после отключения сирены	<input checked="" type="checkbox"/> Восстановление по зонам
3	<input type="checkbox"/> Импульсный набор	<input checked="" type="checkbox"/> Тональный набор DTMF
4	Для будущего использования	
5	Для будущего использования	
6	<input type="checkbox"/> Альтернативный набор номеров	<input checked="" type="checkbox"/> Сначала основной номер, потом резервный
7	Для будущего использования	
8	<input type="checkbox"/> Отсутствие активности зон (часы)	<input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие активности постановок (дни)

[381] Второй набор опций коммуникатора

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Зуммер при передаче сообщения Снятие поле тревоги	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено
2	Для будущего использования	
3	<input type="checkbox"/> Запрограммированные коды при SIA	<input checked="" type="checkbox"/> Авто генерация кодов при SIA
4	<input type="checkbox"/> Зуммер при передаче сообщения о постановке	<input checked="" type="checkbox"/> Выключено
5	Для будущего использования	
6	Для будущего использования	
7	<input type="checkbox"/> Запрограммированные коды при Contact ID	<input checked="" type="checkbox"/> Авто генерация кодов Contact ID
8	Для будущего использования	

[382] Третий набор опций коммуникатора

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	Для будущего использования	
2	<input type="checkbox"/> Передача тревог во время теста проходом разрешена*	<input checked="" type="checkbox"/> Передача тревог во время теста проходом запрещена
3	<input type="checkbox"/> Отмена передачи сообщений разрешена	<input checked="" type="checkbox"/> Отмена передачи сообщений запрещена
4	<input type="checkbox"/> Функция отмены Call Waiting разрешена**	<input checked="" type="checkbox"/> Функция отмены Call Waiting запрещена
5	<input type="checkbox"/> Альтернативный коммуникатор разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> Альтернативный коммуникатор запрещен
6	<input type="checkbox"/> Задержка передачи о сбое сети в часах	<input checked="" type="checkbox"/> Задержка передачи о сбое сети в минутах
7	<input type="checkbox"/> 1 попытка дозвона до пользователя	<input checked="" type="checkbox"/> 5 попыток дозвона до пользователя
8	Для дальнейшего использования	

* Эта опция должна быть выключена для соответствия СР-01

** Отмена Call Waiting в линиях без этой функции мешает успешной передаче сообщений на центральный пульт.

[383] Четвертый набор опций коммуникатора

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	Для будущего использования	
2	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2 номер телефона как резерв для первого номера	<input type="checkbox"/> 2 номер телефона независимый
3	<input type="checkbox"/> 3 номер телефона как резерв для второго номера	<input checked="" type="checkbox"/> 3 номер телефона независимый
4	<input type="checkbox"/> 4 номер телефона как резерв для третьего номера	<input checked="" type="checkbox"/> 4 номер телефона независимый
5	<input type="checkbox"/> Передавать сообщение о неудаче связи	<input checked="" type="checkbox"/> Не передавать сообщение о неудаче связи
6	<input type="checkbox"/> Проверять пультовой номер на ошибки	<input checked="" type="checkbox"/> Не проверять пультовой номер на ошибки
7	Для дальнейшего использования	
8	<input type="checkbox"/> Оповещения SMS в формате SIA	<input checked="" type="checkbox"/> Оповещения SMS в формате CID

[389] Таймер для ошибок проверки альтернативного коммуникатора**Заводская
установка**

005 |__|__|__|__| Допустимые значения 003 – 255 x 3 секунды (т.е. 005 x 3 = 15 секунд)

Опции загрузки

[401] Первый набор опции загрузки

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Автоответчик/двойной звонок включен	<input checked="" type="checkbox"/> Автоответ./двойной звонок выключен
2	<input checked="" type="checkbox"/> Пользователь может разрешать загрузку	<input type="checkbox"/> Пользователь не может разрешать загрузку
3	<input type="checkbox"/> Обратный дозвон разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> Обратный дозвон запрещен
4	<input type="checkbox"/> Инициализация пользователем разрешена	<input checked="" type="checkbox"/> Инициализация пользователем запрещена
5	Для будущего использования	
6	<input type="checkbox"/> Сигнал вызова панели 300 бод	<input checked="" type="checkbox"/> Сигнал вызова панели 110 бод
7	Для будущего использования	
8	<input type="checkbox"/> DLS через альт. коммуникатор всегда	<input checked="" type="checkbox"/> DLS через альт. коммуникатор в окне загрузки

[402] Телефонный номер для удаленной загрузки (32 цифры)

D

[403] Код доступа к панели для DLS

Заводская установка = 905500, для SCW9057 = 905700, Введите 6 шестнадцатеричных цифр.

[404] ID код панели для удаленной загрузки DLS

Заводская установка = 905500, для SCW9057 = 905700, Введите 6 шестнадцатеричных цифр.

[405] Таймер двойного вызова

Заводская установка: 030 (Допустимые значения 001–255 секунд, 000 для запрета)

[406] Число звонков перед ответом

Заводская установка: 000 (Допустимые значения 000–009 звонков, 000 для запрета)

[501]-[502] Атрибуты программируемых выходов

Заводская установка атрибутов для запрограммированных типов выходов: программируйте только указанные атрибуты, остальные атрибуты игнорируются.

Атрибут:	1	2	3	4	5	6	7	8
<input checked="" type="checkbox"/> ВКЛ <input type="checkbox"/> ВЫКЛ	Не использ. —	Не использ. —	Прямой Инверсн.	Таймер Вкл/Выкл	Треб. код Без кода	Не использ. —	Не использ. —	Не использ. —
Тип выхода:								
[00] Выход не используется								
[01] Охранная и пожарная Тревога			<input checked="" type="checkbox"/>					
[02]-[04] Для будущего использования								
[05] Режим охраны			<input checked="" type="checkbox"/>					
[06] Готовность			<input checked="" type="checkbox"/>					
[07] Следует зуммеру пульта			<input checked="" type="checkbox"/>					
[08] Напоминание о задержке			<input checked="" type="checkbox"/>					
[09] Неисправность (см. ниже)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
[10] Системное событие (см. ниже)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
[11] Системный темпер			<input checked="" type="checkbox"/>					
[12] Сбой тел. Линии при тревоге			<input checked="" type="checkbox"/>					
[13]-[16] Для будущего использования								
[17] Режим охраны «Ушел»			<input checked="" type="checkbox"/>					
[18] Режим охраны «Дома»			<input checked="" type="checkbox"/>					
[19] Вкл. по команде №1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
[20] Вкл. по команде №2			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
[21]-[39] Для будущего использования								

Атрибуты для типов выходов 09 и 10

Атрибут:	1	2	3	4	5	6	7	8
Тип выхода:								
ВКЛ ВЫКЛ	Треб. обл. Выкл.	Сбой AC Выкл.	Сбой тлф. Выкл.	Сбой связи Выкл.	Сбой зоны Выкл.	Темп. Зоны Выкл.	Разр.бат. з. Выкл.	Сбой часов Выкл.
[09] Неисправность (зав.уст)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Атрибут:	1	2	3	4	5	6	7	8
ВКЛ	Охр. трев. Выкл.	Пож. Трев. Выкл.	Паника Выкл.	Мед. Трев. Выкл.	Контроль Выкл.	Приоритет Выкл.	Принужд. Выкл.	След тайм. Выкл.
ВЫКЛ								
[10] Событие системы (зав.уст)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ячейка	PGM №	Тип выхода*	1	2	3	4	5	6	7	8
[501]	1	□□□	□	□	□	□	□	□	□	□
[502]	2	□□□	□	□	□	□	□	□	□	□

[591]-[592] Таймеры отсутствия активности 1 и 2, время начала и конца

Ячейка	Зав. уст.	Время начала	Зав.уст.	Время конца
[591] Таймер 1	9999	□□□□□□	9999	□□□□□□
[592] Таймер 2	9999	□□□□□□	9999	□□□□□□

Допустимые значения: 00:00 – 23:59, 9999 для отключения.

[600] Двусторонняя аудиосвязь, набор опций 1

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> По темперам разрешена	✓ <input type="checkbox"/> По темперам запрещена
2	<input type="checkbox"/> По постановкам/снятиям разрешена	✓ <input type="checkbox"/> По постановкам/снятиям запрещена
3	✓ <input type="checkbox"/> По кнопке А разрешена	<input type="checkbox"/> По кнопке А запрещена
4	✓ <input type="checkbox"/> По кнопке Р разрешена	<input type="checkbox"/> По кнопке Р запрещена
5	✓ <input type="checkbox"/> По принуждению разрешена (прослушивание)	<input type="checkbox"/> По принуждению разрешена запрещена
6	✓ <input type="checkbox"/> По снятию после тревоги разрешена	<input type="checkbox"/> По снятию после тревоги запрещена
7	<input type="checkbox"/> Сирена при двусторонней связи	✓ <input type="checkbox"/> Сирена выключается при двусторонней связи
8	<input type="checkbox"/> Связь инициирует оператор ПЦО	✓ <input type="checkbox"/> Связь по событию немедленно

[601] Двусторонняя аудиосвязь, набор опций 2

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Разговор/прослушивание по телефону 1 разрешен*	✓ <input type="checkbox"/> Разговор/прослушивание по телефону 1 запрещен
2	<input type="checkbox"/> Разговор/прослушивание по телефону 2 разрешен*	✓ <input type="checkbox"/> Разговор/прослушивание по телефону 2 запрещен
3	<input type="checkbox"/> Разговор/прослушивание по телефону 3 разрешен*	✓ <input type="checkbox"/> Разговор/прослушивание по телефону 3 запрещен
4	<input type="checkbox"/> Разговор/прослушивание по телефону 4 разрешен*	✓ <input type="checkbox"/> Разговор/прослушивание по телефону 4 запрещен
5-8	Для будущего использования	<input type="checkbox"/>

* Если используется резервный канал связи с альтернативным коммуникатором и включается 2 сторонняя аудиосвязь, она устанавливается по двум каналам одновременно.

[609] Коды сообщений темперов устройств

□□□ Темпер пульта 1	□□□ Восстановление темпера пульта 1
□□□ Темпер сирены 1	□□□ Восстановление темпера сирены 1
□□□ Темпер сирены 2	□□□ Восстановление темпера сирены 2

[610] Коды сообщений неисправностей альтернативного коммуникатора

□□□ Неисправность приемника 1	□□□ Восстановление приемника 1
□□□ Неисправность приемника 2	□□□ Восстановление приемника 2
□□□ Неисправность приемника 3	□□□ Восстановление приемника 3
□□□ Неисправность приемника 4	□□□ Восстановление приемника 4
□□□ Общая неисправность альт. коммуникатора	□□□ Восстановление общего сбоя альт. коммуникатора

[611] Коды сообщений Сбоев АС/темперов ретрансляторов

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Темпер ретранслятора 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Восстановление темпера ретранслятора 1
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Темпер ретранслятора 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Восстановление темпера ретранслятора 2
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Темпер ретранслятора 3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Восстановление темпера ретранслятора 3
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Темпер ретранслятора 4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Восстановление темпера ретранслятора 4
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сбой АС ретранслятора 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Восстановление АС ретранслятора 1
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сбой АС ретранслятора 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Восстановление АС ретранслятора 2
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сбой АС ретранслятора 3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Восстановление АС ретранслятора 3
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сбой АС ретранслятора 4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Восстановление АС ретранслятора 4

НАЦИОНАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

[700] Подстройка часов

Заводская установка: 60 (Допустимые значения 00 – 99 секунд)

[701] Первый набор национальных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Сеть 50Гц	<input type="checkbox"/> Сеть 60Гц
2	<input type="checkbox"/> Время по внутреннему кварцу	<input checked="" type="checkbox"/> Время по частоте сети
3	<input type="checkbox"/> Нельзя пост. на охр. при сбое сети или аккумуля.	<input checked="" type="checkbox"/> Можно пост. на охрану при сбое сети или аккумуля.
4	<input type="checkbox"/> Темперы системы требуют код установщика	<input checked="" type="checkbox"/> Темперы системы не требуют код установщика
5	<input type="checkbox"/> Коды 6 цифр	<input checked="" type="checkbox"/> Коды 4 цифры
6	<input type="checkbox"/> Определение сигнала занятости	<input checked="" type="checkbox"/> Нет определения занятости
7	<input type="checkbox"/> Заряд аккумулятора большой емкости	<input checked="" type="checkbox"/> Заряд аккумулятора стандартной емкости
8	Для будущего использования	

[702] Второй набор международных опций

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Сигнал пауза 33/67 для импульсного набора	<input checked="" type="checkbox"/> Сигнал/пауза 40/60 для импульсного набора
2	<input checked="" type="checkbox"/> Принудительный дозвон включен	<input type="checkbox"/> Принудительный дозвон выкл.
3	Для будущего использования	
4	<input type="checkbox"/> Сигнал ответа 1600 Гц	<input checked="" type="checkbox"/> Стандартный сигнал ответа
5	<input type="checkbox"/> Идентификационный сигнал включен	<input checked="" type="checkbox"/> Идентификационный сигнал выключен
6	<input type="checkbox"/> Идентификационный сигнал 2100 Гц	<input checked="" type="checkbox"/> Идентификационный сигнал 1300 Гц
7	Для будущего использования	
8	Для будущего использования	

[703] Задержка между попытками набора номера

Заводская установка: 003 (Допустимые значения 000 – 255 секунд) + 5 секунд, т.е. 007 = 12 секунд.

[800] Опции дверного колокольчика для зон 01-64

Опция		1	2	3	4
Вкл.		6 сигн.	Бинг-бинг	Динг-донг	Тревога
Выкл.		Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.
Ячейка	Зона	Зав. уст.	Зав. уст.	Зав. уст.	Зав. уст.
[01]	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[02]	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[03]	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[04]	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[05]	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[06]	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[07]	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[08]	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[09]	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[10]	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[11]	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[12]	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[13]	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[14]	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[15]	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[16]	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[17]	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[18]	18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[19]	19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[20]	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[21]	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[22]	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[23]	23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[24]	24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[25]	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[26]	26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[27]	27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[28]	28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[29]	29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[30]	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[31]	31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[32]	32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Опция		1	2	3	4
Вкл.		6 сигн.	Бинг-бинг	Динг-донг	Тревога
Выкл.		Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.
Ячейка	Зона				
[33]	18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[34]	19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[35]	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[36]	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[37]	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[38]	23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[39]	24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[40]	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[41]	26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[42]	27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[43]	28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[44]	29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[45]	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[46]	31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[47]	32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[48]	33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[49]	34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[50]	18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[51]	19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[52]	20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[53]	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[54]	22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[55]	23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[56]	24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[57]	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[58]	26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[59]	27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[60]	28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[61]	29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[62]	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[63]	31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[64]	32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Примечание: Колокольчик включается по открыванию и восстановлению зоны по настройкам опций 1 и 2 ячейки [076], когда колокольчик включен командой [*][4]

[804] Программирование приемника

[804][001]-[064] Серийные номера извещателей

Ячейка	Зона	Серийный номер
[001]	Зона 1	_____
[002]	Зона 2	_____
[003]	Зона 3	_____
[004]	Зона 4	_____
[005]	Зона 5	_____
[006]	Зона 6	_____
[007]	Зона 7	_____
[008]	Зона 8	_____
[009]	Зона 9	_____
[010]	Зона 10	_____
[011]	Зона 11	_____
[012]	Зона 12	_____
[013]	Зона 13	_____
[014]	Зона 14	_____
[015]	Зона 15	_____
[016]	Зона 16	_____

Ячейка	Зона	Серийный номер
[017]	Зона 17	_____
[018]	Зона 18	_____
[019]	Зона 19	_____
[020]	Зона 20	_____
[021]	Зона 21	_____
[022]	Зона 22	_____
[023]	Зона 23	_____
[024]	Зона 24	_____
[025]	Зона 25	_____
[026]	Зона 26	_____
[027]	Зона 27	_____
[028]	Зона 28	_____
[029]	Зона 29	_____
[030]	Зона 30	_____
[031]	Зона 31	_____
[032]	Зона 32	_____

Ячейка	Зона	Серийный номер
[033]	Зона 1	_____
[034]	Зона 2	_____
[035]	Зона 3	_____
[036]	Зона 4	_____
[037]	Зона 5	_____
[038]	Зона 6	_____
[039]	Зона 7	_____
[040]	Зона 8	_____
[041]	Зона 9	_____
[042]	Зона 10	_____
[043]	Зона 11	_____
[044]	Зона 12	_____
[045]	Зона 13	_____
[046]	Зона 14	_____
[047]	Зона 15	_____
[048]	Зона 16	_____

Ячейка	Зона	Серийный номер
[049]	Зона 17	_____
[050]	Зона 18	_____
[051]	Зона 19	_____
[052]	Зона 20	_____
[053]	Зона 21	_____
[054]	Зона 22	_____
[055]	Зона 23	_____
[056]	Зона 24	_____
[057]	Зона 25	_____
[058]	Зона 26	_____
[059]	Зона 27	_____
[060]	Зона 28	_____
[061]	Зона 29	_____
[062]	Зона 30	_____
[063]	Зона 31	_____
[064]	Зона 32	_____

[804][081] Окно контроля беспроводных устройств

Заводская установка: 008 _____

Окно контроля: значение X 15 минут. Т.е., 6 X 15 минут = 1,5 часа. Допустимые значения 4-96 (1-24 часа).

[804][082]-[089] Опции контроля извещателей

Опция	[082] Зоны 1-8 Зав.уст.	[083] Зоны 9-16 Зав.уст.	[084] Зоны 17-24 Зав.уст.	[085] Зоны 25-32 Зав.уст.
1	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 1	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 9	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 17	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 25
2	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 2	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 10	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 18	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 26
3	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 3	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 11	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 19	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 27
4	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 4	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 12	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 20	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 28
5	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 5	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 13	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 21	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 29
6	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 6	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 14	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 22	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 30
7	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 7	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 15	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 23	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 31
8	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 8	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 16	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 24	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 32
Опция	[086] Зоны 33-40 Зав.уст.	[087] Зоны 41-48 Зав.уст.	[088] Зоны 49-56 Зав.уст.	[089] Зоны 57-64 Зав.уст.
1	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 33	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 41	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 49	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 57
2	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 34	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 42	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 50	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 58
3	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 35	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 43	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 51	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 59
4	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 36	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 44	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 52	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 60
5	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 37	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 45	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 53	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 61
6	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 38	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 46	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 54	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 62
7	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 39	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 47	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 55	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 63
8	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 40	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 48	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 56	<input checked="" type="checkbox"/> Зона 64

[804][101]-[156] Беспроводные брелки (одно и двусторонний радиоканал)

Ячейка	Серийный номер	Ячейка	№1	№ 2	№ 3	№ 4	№5	№6	Вкл/Выкл
	Зав. уст		03	04	27	30	13	14	Яч. [181]
1	[101] _____	[141] _____	____	____	____	____	____	____	<input checked="" type="checkbox"/>
2	[102] _____	[142] _____	____	____	____	____	____	____	<input checked="" type="checkbox"/>
3	[103] _____	[143] _____	____	____	____	____	____	____	<input checked="" type="checkbox"/>
4	[104] _____	[144] _____	____	____	____	____	____	____	<input checked="" type="checkbox"/>
5	[105] _____	[145] _____	____	____	____	____	____	____	<input checked="" type="checkbox"/>
6	[106] _____	[146] _____	____	____	____	____	____	____	<input checked="" type="checkbox"/>
7	[107] _____	[147] _____	____	____	____	____	____	____	<input checked="" type="checkbox"/>
8	[108] _____	[148] _____	____	____	____	____	____	____	<input checked="" type="checkbox"/>

Ячейка	Серийный номер	Ячейка	№1	№ 2	№ 3	№ 4	№5	№6	Вкл/Выкл
	Зав. уст		03	04	27	30	13	14	Яч.[182]
9	[109]	_____	[149]	___	___	___	___	___	✓ <input type="checkbox"/>
10	[110]	_____	[150]	___	___	___	___	___	✓ <input type="checkbox"/>
11	[111]	_____	[151]	___	___	___	___	___	✓ <input type="checkbox"/>
12	[112]	_____	[152]	___	___	___	___	___	✓ <input type="checkbox"/>
13	[113]	_____	[153]	___	___	___	___	___	✓ <input type="checkbox"/>
14	[114]	_____	[154]	___	___	___	___	___	✓ <input type="checkbox"/>
15	[115]	_____	[155]	___	___	___	___	___	✓ <input type="checkbox"/>
16	[116]	_____	[156]	___	___	___	___	___	✓ <input type="checkbox"/>

[804][181] Включение/выключение беспроводных брелков 1-8

Опция	Зав. уст.	Вкл.	Выкл.
1	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 1 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 1 запрещен
2	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 2 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 2 запрещен
3	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 3 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 3 запрещен
4	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 4 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 4 запрещен
5	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 5 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 5 запрещен
6	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 6 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 6 запрещен
7	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 7 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 7 запрещен
8	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 8 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 8 запрещен

[804][182] Включение/выключение беспроводных брелков 9-16

Опция	Зав. уст.	Вкл.	Выкл.
1	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 9 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 9 запрещен
2	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 10 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 10 запрещен
3	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 11 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 11 запрещен
4	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 12 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 12 запрещен
5	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 13 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 13 запрещен
6	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 14 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 14 запрещен
7	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 15 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 15 запрещен
8	✓	<input type="checkbox"/> Брелок 16 разрешен	<input type="checkbox"/> Брелок 16 запрещен

[804][201] Серийный номер пульта

Серийный номер беспроводного пульта 1 Заводская установка 00000000 _____

[804][202] Серийный номер IT-410

Серийный номер IT-410 Заводская установка 00000000 _____

[804][301]-[302] Серийные номера сирен

[301] Серийный номер беспроводной сирены 1 Заводская установка 00000000 _____
 [302] Серийный номер беспроводной сирены 2 Заводская установка 00000000 _____

[804][311] Набор опций беспроводной сирены №1

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	✓ <input type="checkbox"/> Сигнал сирены включен	<input type="checkbox"/> Сигнал сирены выключен
2	<input type="checkbox"/> Сигнал зуммера включен	✓ <input type="checkbox"/> Сигнал зуммера выключен
3	<input type="checkbox"/> Дверной колокольчик включен	✓ <input type="checkbox"/> Дверной колокольчик выключен
4	<input type="checkbox"/> Сигналы неисправности включены	✓ <input type="checkbox"/> Сигналы неисправности выключены
5	<input type="checkbox"/> Короткие сигналы (постановка/снятие) включены	✓ <input type="checkbox"/> Короткие сигналы выключены
6	✓ <input type="checkbox"/> Строб разрешен	<input type="checkbox"/> Строб запрещен
7	✓ <input type="checkbox"/> Тревога/Строб следуют времени звучания сирены	<input type="checkbox"/> Тревога/Строб следуют тревоге
8	✓ <input type="checkbox"/> Темпер сирены включен	<input type="checkbox"/> Темпер сирены выключен

[804][312] Набор опций беспроводной сирены №2

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> Сигнал сирены включен	<input type="checkbox"/> Сигнал сирены выключен
2	<input type="checkbox"/> Сигнал зуммера включен	<input checked="" type="checkbox"/> Сигнал зуммера выключен
3	<input type="checkbox"/> Дверной колокольчик включен	<input checked="" type="checkbox"/> Дверной колокольчик выключен
4	<input type="checkbox"/> Сигналы неисправности включены	<input checked="" type="checkbox"/> Сигналы неисправности выключены
5	<input type="checkbox"/> Короткие сигналы (постановка/снятие) включены	<input checked="" type="checkbox"/> Короткие сигналы выключены
6	<input checked="" type="checkbox"/> Строб разрешен	<input type="checkbox"/> Строб запрещен
7	<input checked="" type="checkbox"/> Тревога/Строб следуют времени звучания сирены	<input type="checkbox"/> Тревога/Строб следуют тревоге
8	<input checked="" type="checkbox"/> Темпер сирены включен	<input type="checkbox"/> Темпер сирены выключен

[804][320] Общий набор опций сирен

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Темпер включает Сирену/Строб на охране	<input checked="" type="checkbox"/> Темпер не включает Сирену/Строб на охране
2	<input type="checkbox"/> Сигнал предтревоги включен	<input checked="" type="checkbox"/> Сигнал предтревоги выключен
3-8	Для будущего использования	

[804][330] Таймер времени уличной беспроводной сирены

Заводская установка: 010 Допустимые значения (001-255) минут

[804][401]-[404] Серийные номера ретрансляторов

[401] Серийный номер ретранслятора 1	Заводская установка	00000000	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
[402] Серийный номер ретранслятора 2	Заводская установка	00000000	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
[403] Серийный номер ретранслятора 3	Заводская установка	00000000	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
[404] Серийный номер ретранслятора 4	Заводская установка	00000000	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

[804][900] Общий набор опций беспроводных устройств

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input type="checkbox"/> Жесткий тест размещения повторителя разрешен	<input checked="" type="checkbox"/> Жесткий тест размещения повторителя запрещен
2-4	Для будущего использования	
5	<input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие активности беспроводное запрещено	<input type="checkbox"/> Отсутствие активности беспроводное разрешено
6	Для будущего использования	
7	<input type="checkbox"/> Определение радиопомех выключено	<input checked="" type="checkbox"/> Определение радиопомех включено
8	Для будущего использования	
		Индивидуальный тест положения устройств

[850] Уровень сигнала сотовой сети

Наберите [*][8][Код установщика][850] для отображения уровня сигнала сотовой сети на дисплее SCW9055/57. Листайте для просмотра. 5 полосок показывают максимальный уровень сигнала.

[851] Программирование альтернативного коммуникатора

Программирование коммуникатора описано в инструкции на коммуникатор.

Специальные функции установщика

[898] Регистрация беспроводных устройств (см. главу 2)

[899] Программирование по шаблонам (см. главу 3)

[900] Версия панели

____ не программируется, например Версия 1.0 = 0100

[904]-[907] Тест положения беспроводных устройств

Введите [*][8][Код установщика][904], [905], [906] или [907] для теста расположения беспроводных извещателей, пульта, сирен и ретрансляторов. См. главу 2.2.4.

[908] Беспроводные модули

Введите [*][8][Код установщика][908] для отображения всех беспроводных модулей, зарегистрированных в системе. Листайте для отображения названия и адреса для каждого беспроводного устройства, например, для внутренней сирены с адресом 1 будет отображаться «WT49X1 1».

[990] Включение блокировки установщика

Вводите [990][Код установщика][990] для включения блокировки

[991] Выключение блокировки установщика

Вводите [991][Код установщика][991] для выключения блокировки

[992] Рассылка текстов модуля альтернативного коммуникатора

Вводите [992][*] Примечание: Выполняйте рассылку текстов альтернативного коммуникатора на основной панели SCW9055/57.

[996] Сброс программирования беспроводных устройств на заводские установки

Вводите [996][Код установщика][996] для сброса

[998] Сброс программирования контрольной панели на заводские установки

Вводите [998][Код установщика][998] для сброса

[999] Сброс системы на заводские установки

Вводите [999][Код установщика][999] для сброса

Программирование пульта

Введите [*] после входа в программирование установщика

[000] Программирование функциональных кнопок

Опции функциональных кнопок

[00] – Кнопка отключена

[01] – Для будущего использования

[02] – Для будущего использования

[03] – Включение режима охраны «Дома»

[04] – Включение режима охраны «Ушел»

[05] – [*][9] Без задержки на выход

[06] – [*][4] Дверной колокольчик

[07] – Для будущего использования

[08] – [*][1] Режим исключения зон

[09] – Для будущего использования

[10] – Для будущего использования

[11] – Для будущего использования

[12] – Для будущего использования

[13] – [*][7][1] Команда 1 для выходов

[14] – [*][7][2] Команда 2 для выходов

[15] – Для будущего использования

[16] – [*][0] Однократный выход

[17] – [*][1] Включение внутренних зон

[25] – Мгновенная постановка «Дома»*

[26]-[32] – Для будущего использования

[33] – Постановка на охрану «Ночь»

* Не используется для CP-01

См. Ячейка [804], субячейки [141]-[156]

Заводская установка

Кнопка 1

Кнопка 2

Кнопка 3

Кнопка 4

Кнопка 5

_0_3_

_0_4_

_0_6_

_0_8_

_1_6_

[001]-[034] Названия зон 1-34

Заводская установка: **ZONE** _____ **XX** _____
 _____, где **XX** = 01-64

Зона	Ячейка	Название	Зона	Ячейка	Название
1	[001]	_____	20	[020]	_____
2	[002]	_____	21	[021]	_____
3	[003]	_____	22	[022]	_____
4	[004]	_____	23	[023]	_____
5	[005]	_____	24	[024]	_____
6	[006]	_____	25	[025]	_____
7	[007]	_____	26	[026]	_____
8	[008]	_____	27	[027]	_____
9	[009]	_____	28	[028]	_____
10	[010]	_____	29	[029]	_____
11	[011]	_____	30	[030]	_____
12	[012]	_____	31	[031]	_____
13	[013]	_____	32	[032]	_____
14	[014]	_____	33	[033]	_____
15	[015]	_____	34	[034]	_____
16	[016]	_____	35	[035]	_____
17	[017]	_____	36	[036]	_____
18	[018]	_____	37	[037]	_____
19	[019]	_____	38	[038]	_____

Заводская установка: ZONE _ _ _ _ XX _ _ _ _
 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ , где XX = 01-64

Зона	Ячейка	Название	Зона	Ячейка	Название
39	[039]	_____	52	[052]	_____
40	[040]	_____	53	[053]	_____
41	[041]	_____	54	[054]	_____
42	[042]	_____	55	[055]	_____
43	[043]	_____	56	[056]	_____
44	[044]	_____	57	[057]	_____
45	[045]	_____	58	[058]	_____
46	[046]	_____	59	[059]	_____
47	[047]	_____	60	[060]	_____
48	[048]	_____	61	[061]	_____
49	[049]	_____	62	[062]	_____
50	[050]	_____	63	[063]	_____
51	[051]	_____	64	[064]	_____

[065] Название пожарной тревоги

Заводская установка: FIRE _ ZONE _ _ _ _ _
 _ _ _ _ _

[065] _____

[066] Отказ постановки на охрану

Заводская установка: SYSTEM _ HAS _ _ _ _ _
 FAILED _ TO _ ARM _ _ _ _

[066] _____

[067] Тревога на охране

Заводская установка: ALARM _ OCCURED _ _ _
 WHILE _ ARMED _ _ _ <>

[067] _____

[074] Первый набор опций пультов

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Кнопка [F] включена	<input type="checkbox"/> Кнопка [F] выключена
2	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Кнопка [A] включена	<input type="checkbox"/> Кнопка [A] выключена
3	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Кнопка [P] включена	<input type="checkbox"/> Кнопка [P] выключена
4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Меню быстрой постановки включено	<input type="checkbox"/> Меню быстрой постановки выключено
5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Меню однократного выхода включено	<input checked="" type="checkbox"/> Меню однократного выхода выключено
6	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Меню исключения зон включено	<input type="checkbox"/> Меню исключения зон выключено
7	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Меню инициализации загрузки пользователем вкл.	<input type="checkbox"/> Меню инициализации загрузки пользователем выкл.
8	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Меню удержания кнопки [P] (Паника) включено	<input type="checkbox"/> Меню удержания кнопки [P] (Паника) выключено

[075] Второй набор опций пультов

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Индикация часов включена	<input checked="" type="checkbox"/> Индикация часов выключена
2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Часы в режиме 24 часа	<input type="checkbox"/> Часы в режиме 12 часов
3	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Авто прокрутка тревожных зон включена	<input type="checkbox"/> Авто прокрутка тревожных зон выключена
4	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Выбор языка из любого меню	<input type="checkbox"/> Выбор языка из меню установщика
5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Индикатор питания включен	<input checked="" type="checkbox"/> Индикатор питания выключен
6	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Индикатор показывает наличие сети	<input type="checkbox"/> Индикатор показывает отсутствие сети
7	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Показывать тревоги на охране.	<input type="checkbox"/> Не показывать тревоги на охране.
8	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Авто прокрутка нарушенных зон включена	<input checked="" type="checkbox"/> Авто прокрутка нарушенных зон выключена

[076] Третий набор опций пультов

№	ВКЛ	ВЫКЛ
1	Для будущего использования	
2	Для будущего использования	
3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Меню подтверждения сбоев включено	<input checked="" type="checkbox"/> Меню подтверждения сбоев выключено
4	Для будущего использования	
5	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Приглашение Позднее снятие включено	<input type="checkbox"/> Приглашение Позднее снятие выключено
6	Для будущего использования	
7	Для будущего использования	
8	Для будущего использования	

[077] Программируемое сообщение на ЖКИ (2x16 символов)

Зав. уст.: нет сообщения

[078] Время программируемого сообщения на ЖКИ

Зав. уст. 003 (допустимые значения 000-255, 000 = неограниченное время)

[100] Сообщение тревоги детектора СО (2x14 символов)

Заводская установка: CO _ ALARM _ _ _ _ _

EVACUATE _ AREA _

[101] Название системы (2x14 символов)

Заводская установка: SYSTEM _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

[120] Название выхода, управляемого командой 1

Заводская установка: COMMAND _ O/P _ 1 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

[121] Название выхода, управляемого командой 2

Заводская установка: COMMAND _ O/P _ 2 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

[996] Сброс названий на заводские установки

Вводите [996][*] для сброса

[997] Версия пульта

Вводите [997] для просмотра (например, 1234 = версия 12.34)

[998] Включение рассылки названий

Вводите [998][*] Примечание: производится с пульта №1, т.е. с панели SCW9055/57.

[999] Сброс всего программирования пульта на заводские установки

Вводите [999][*]

5.4 Описание ячеек программирования

В этой главе описываются все настройки функций и опций в ячейках программирования контрольной панели

[000] Программирование функциональных кнопок пульта

На пульте имеются 5 программируемых функциональных кнопок, которые могут выполнять функции, описанные ниже.

Значение	Описание	Значение	Описание
[00]	– Кнопка отключена	[14]	– [*][7][2] Команда 2 для выходов (см. стр. 12)
[03]	– Включение режима охраны «Дома» (см. стр. 12)	[16]	– [*][0] Однократный выход (см. стр. 12)
[04]	– Включение режима охраны «Ушел» (см. стр. 10)	[17]	– [*][1] Включение внутренних зон (см. стр. 10)
[05]	– [*][9] Без задержки на выход (см. стр. 12)	[27]	– Снятие с охраны (см. стр. 10) *
[06]	– [*][4] Дверной колокольчик (см. стр. 11)	[29]	– Доп. Тревога, то же, что кнопка [A]*
[08]	– [*][1] Режим исключения зон (см. стр. 10)	[30]	–Тревога «Паника», то же, что кнопка [P]*
[13]	– [*][7][1] Команда 1 для выходов (см. стр. 12)		* Только для беспроводных брелков. См. Ячейка [804], субячейки [141]-[156]

[001]-[002] Программирование типов зон

Примечание: Пожарные зоны и зоны 24 ч выдают тревогу вне зависимости от режима охраны и не имеют задержку на выход

- 00** **Зона отключена:** Этот тип зон предназначен для зон, которые не используются.
- 01** **С задержкой 1:** Зоны этого типа имеют задержку на вход 1 и задержку на выход, запрограммированные в ячейке [005] и обычно используются для входных дверей. Задержка на выход включается при постановке системы на охрану. Зоны не вызывают тревоги, если они нарушаются и восстанавливаются в течение времени задержки. По окончании задержки на выход, нарушение зоны запускает отсчет задержки на вход. В течение времени задержки на вход зуммер пульта звучит постоянно, напоминая о необходимости снятия системы с охраны. Если система будет снята с охраны до истечения задержки на вход, тревоги не будет.
- 02** **С задержкой 2:** Зоны работают так же, как и зоны типа [01], но задержка на вход 2 индивидуально программируется в ячейке [005]. Задержка на выход общая для обоих типов зон ([01] и [02]).
- 03** **Мгновенная:** Обычно используется для дверных и оконных извещателей. Имеет задержку на выход, но немедленно вызывает тревогу при ее нарушении, если задержка на выход закончилась.
- 04** **Зона прохода:** Используется для объемных извещателей. Имеет задержку на выход. Если первой нарушена зона с задержкой, то зона прохода тоже имеет задержку на вход. В этом случае, тревога выдается по истечении задержки на вход, если система не снята с охраны. Если зона прохода нарушается первой, то немедленно вызывает тревогу.
- 05** **Внутренняя прохода:** Если система ставится на охрану в режиме «Дома», то внутренняя зона автоматически исключается. При постановке на охрану в режиме «Ушел», она работает как зона типа [04].
- 06** **Внутренняя с задержкой:** Если система ставится на охрану в режиме «Дома», то внутренняя зона автоматически исключается. При постановке на охрану в режиме «Ушел», она работает как зона типа [01].
Примечание: Автоматическое исключение внутренних зон нельзя отменить никаким способом, кроме выхода через не общую зону с задержкой на вход во время задержки на выход или набором команды [*][1], если система стоит на охране.
- 07-08** Для будущего использования
- 09** **24ч контрольная проводная:** Зона такого типа работает как пожарная. Атрибуты типа шлейфа не влияют на эту зону. Нормальное состояние – 5,6 кОм, короткое замыкание – тревога, обрыв – неисправность.
Примечание: Этот тип зоны не используется для беспроводных зон.
- 10** **24ч контрольная на зуммер:** При нарушении зоны включается зуммер пульта на средний уровень громкости до ввода кода.
- 11** **24ч охранная:** Зона этого типа на охране всегда и ее нарушение всегда вызывает тревогу, стоит ли система на охране или нет. Нарушение зоны включает сирену на заданное время (ячейка [005]), если для зоны установлен атрибут сирены.
- 12** Для будущего использования
- 13** **24ч газ:** Работает так же как 24ч охранная, но имеет свое сообщение в протоколе и свой код сообщения SIA
- 14** **24ч нагрев:** Работает так же как 24ч охранная, но имеет свое сообщение в протоколе и свой код сообщения SIA
- 15** **24ч медицинская:** Работает так же как 24ч охранная, но имеет свое сообщение в протоколе и свой код сообщения SIA
- 16** **24ч паника:** Работает так же как 24ч охранная, но имеет свое сообщение в протоколе и свой код сообщения SIA
- 17** **24ч опасность:** Работает так же как 24ч охранная, но имеет свое сообщение в протоколе и свой код сообщения SIA

- 18 Для будущего использования
- 19 **24ч вода:** Работает так же как 24ч охранная, но имеет свое сообщение в протоколе и свой код сообщения SIA
- 20 **24ч охлаждение:** Работает так же как 24ч охранная, но имеет свое сообщение в протоколе и свой код сообщения SIA
- 21 Для будущего использования
- 22 **Зона управления, кнопка:** К зоне можно подключить кнопку или аналогичное устройство. Кратковременное нарушение этой зоны ставит систему на охрану или снимает с охраны (переключает в противоположное состояние) и выключает сирену. Неисправность и сбой такой зоны индицируются как неисправность и сбой. Пульт не показывает срабатывание зон такого типа.
- Примечание:** Если включается сирена, использование зоны управления аналогично вводу кода доступа на пульте. Использование зоны управления в течение 30 секунд при срабатывании пожарной зоны с задержкой – то же, что и нажатие кнопки на пульте (включается задержка на 90 секунд). Нарушение зоны управления ставит систему на охрану или снимает ее с охраны. Нарушение такой зоны не заносится в протокол и не вызывает передачи Полицейского кода. Исключенная зона не восстанавливается при снятии с охраны. Если зона исключена, это событие немедленно заносится в протокол и передается станцию мониторинга, если система снята с охраны.
- 23 **Зона управления, тумблер (проводная):** К зоне можно подключить тумблер или аналогичное устройство. Когда зона восстановлена, система снята с охраны. Нарушение зоны ставит систему на охрану. Неисправность и сбой такой зоны индицируются как неисправность и сбой. Если система поставлена на охрану зоной управления и снимается с охраны другим способом, зона должна быть восстановлена и снова нарушена, чтобы опять можно было поставить систему на охрану такой зоной. То же относится к снятию с охраны, если зона восстановлена и система на охране, зону нужно нарушить и восстановить, чтобы снять систему с охраны.
- Примечание:** Зоны этого типа НЕ должны использоваться в качестве беспроводных зон. Переключение состояния такой зоны управления ставит систему на охрану и снимает ее с охраны. Переключение состояния такой зоны не заносится в протокол и не вызывает передачи Полицейского кода. Исключенная зона не восстанавливается при снятии с охраны. Если зона исключена, это событие немедленно заносится в протокол и передается станцию мониторинга, если система снята с охраны.
- Если включается сирена, использование зоны управления аналогично вводу кода доступа на пульте. Восстановление зоны управления в течение 30 секунд при срабатывании пожарной зоны с задержкой – то же, что и нажатие кнопки на пульте (включается задержка на 90 секунд). Если зона остается в нарушенном состоянии, систему нельзя поставить на охрану этой зоной, пока она не будет восстановлена и нарушена снова.
- 24 Для будущего использования
- 25 **Прохода с задержкой:** Обычно используется с объемными извещателями и имеет задержку на выход. Если система на охране в режиме «Ушел», то зона ставится на охрану по окончании задержки на выход. Далее зона работает как зона прохода [04]. Если включен режим «Дома», нарушение зоны включает Задержку 1. Нарушение зоны во время задержки на выход не вызывает переход в режим «Ушел», как это происходит для обычных зон с задержкой.
- 26 **24ч без тревоги:** Зона всегда стоит на охране, но не вызывает тревоги и не фиксируется в памяти тревог. На работу зоны влияют атрибуты разрешения исключения и дверного колокольчика.
- Примечание:** Эти зоны активны в режиме теста установщика, но не активизируют передачу сообщений. Темпер и сбой такой зоны не вызывает тревогу.
- 27-30 Для будущего использования
- 31 **Дневная зона:** Когда система снята с охраны, нарушение зоны включает зуммер пульта, но не заносится в буфер событий. Когда система на охране, нарушение этой зоны включает сирену и приводит к передаче сообщения на станцию мониторинга.
- 32 **Мгновенная внутренняя зона:** Мгновенная внутренняя зона автоматически исключается в режиме охраны «Дома», но работает как обычная мгновенная зона в режиме охраны «Ушел». Зона может использоваться для детекторов движения, которые не должны обрабатывать задержку на вход, но исключаться в режиме охраны «Дома».
- 33 Для будущего использования

- 34 Зона последней двери:** Если запрограммирована зона такого типа, неограниченная задержка на выход включается, в зависимости от метода постановки на охрану, как показано в таблице ниже. Чтобы завершить процедуру постановки на охрану после включения неограниченной задержки на выход, зона последней двери должна быть нарушена и восстановлена. Все методы постановки на охрану, которые включают неограниченную задержку на выход, включают оповещение о задержке на выход. Отключите разрешение прерывания задержки на выход, если используется зона последней двери.

Постановка на охрану в режиме «Ушел» с исключенной зоной последней двери невозможна, поскольку задержка на выход не закончится никогда.

Метод постановки на охрану	Неограниченная задержка	Режим охраны
Код пользователя	Да	«Ушел»
Зона управления	Да	«Ушел»
Кнопка «Ушел»	Да	«Ушел»
Беспроводная кнопка «Ушел»	Да	«Ушел»
Постановка командой [*][0]	Да	«Ушел»
Постановка командой [*][9]	Нет	«Дома»
Кнопка «Дома»	Нет	«Дома»
Беспроводная кнопка «Дома»	Нет	«Дома»
Удаленный доступ / SMS	Нет	«Ушел»
Постановка через DLS	Нет	«Ушел»
Постановка NAA	Нет	«Ушел»

Примечание: Если используется зона последней двери и включен запрет постановки при Сбоях/Открытых зонах, при нарушении и восстановлении зоны для окончания задержки на выход, любые неисправности или открытые зоны по-прежнему запрещают постановку на охрану.

Если беспроводный брелок используется для постановки на охрану в режиме «Ушел» системы снаружи помещения, неограниченная задержка включается и система не ставится на охрану, пока зона последней двери не будет нарушена и восстановлена.

35 Для будущего использования

- 36 24 ч темпер без фиксации:** Для защиты от несанкционированного доступа может применяться зона этого типа. Эта зона всегда на охране и передает сообщение о НСД при нарушении, вне зависимости от того, на охране панель или нет.

- 37 Ночная зона** Эта зона работает как внутренняя [05] при постановке на охрану любым способом, за исключением следующего. Если система на охране в режиме «Дома» и внутренние зоны включаются командой [*][1], эта зона не ставится на охрану.

- 81 24ч угарного газа (CO):** Зона этого типа используется с беспроводными извещателями угарного газа. Такая зона имеет специальный звуковой сигнал тревоги. Сигнал звучит 4 раза по 100 мс, далее пауза 5 секунд и сигнал повторяется. Через 4 минуты, пауза увеличивается до 60 секунд. Сирена отключается вводом кода доступа или по окончании времени звучания сирены.

- 87 24ч пожарная с задержкой (беспроводная):** Этот тип зоны используется с беспроводными извещателями дыма. Он работает как стандартная 24ч пожарная зона, но занесение тревоги в память и передача сообщения задерживается на 30 секунд. Если тревога подтверждена нажатием любой кнопки в течение 30 секунд, сирена отключается и передача отменяется. Если извещатель дыма не восстановился после подтверждения тревоги, сирена включается через 90 секунд. Пользователь опять имеет 30 секунд задержки до фиксации тревоги и отправки сообщения. После этого потребуются ввод кода для отключения сирены. Срабатывание темпера или сбоя зоны записываются в протокол и передаются как неисправность пожарной зоны.

Примечание: Задержка отключается при срабатывании второй пожарной зоны или нажатии кнопки пожарной тревоги во время задержки.

- 88 24ч пожарная (беспроводная):** Этот тип зоны используется с беспроводными извещателями дыма. Сирена включится мгновенно, показывая срабатывание извещателя. Если разрешено, коммуникатор немедленно передаст сообщение о тревоге на станцию мониторинга. Срабатывание темпера или сбоя зоны записываются в протокол и передаются как неисправность пожарной зоны.

Примечание: Атрибуты зон НЕ следует менять с заводского значения для всех типов пожарных зон

- 89 24ч пожарная с автопроверкой (беспроводная) (требуется для CP-01):** Этот тип зоны используется с беспроводными извещателями дыма. Такой тип зоны проверяет наличие тревоги по второму срабатыванию или отсутствию восстановления извещателя. Система не передает сообщения о тревоге после первого срабатывания извещателя в течение 40 секунд. Если извещатель находится в тревоге к окончанию этой задержки, система переходит в тревогу, включает сирену, записывает событие в память и передает сообщение на станцию мониторинга. Если зона восстановилась к окончанию задержки 40 секунд, система включает задержку 80 секунд. Если пожарная зона сработала в это время, система переходит в тревогу, включает сирену, записывает событие в память и передает сообщение на станцию мониторинга.

Примечание: Срабатывание темпера или сбоя зоны записываются в протокол и передаются как неисправность пожарной зоны.

Примечание: Беспроводные извещатели дыма с этим типом зоны должны иметь встроенную сирену для предварительного оповещения о тревоге.

Определение по нескольким зонам: Если другой извещатель срабатывает во время первой или второй задержки, задержка прерывается немедленно и генерируется тревога по всем сработавшим зонам. Это относится ко всем пожарным зонам и кнопке пожарной тревоги пульта (т.е. две пожарные тревоги от разных устройств в системе отменяют задержку и включают тревогу немедленно).

[005] Системные времена

В ячейке [005] задается Задержка на вход 1, Задержка на вход 2 и Задержка на выход для панели. Вводите значения в секундах. Далее введите Время звучания сирены в минутах. Значение 000 для времен задержек на вход и выход означают время задержки 255 секунд. Значение 000 для времени звучания сирены означает 1 минуту. Помните, что при вводе значения 000, оно отображается как 000.

[006] Код установщика

Код установщика используется для входа в программирование установщика командой [*][8][Код установщика]. Заводская установка кода 5555 для кодов 4 цифры или 555555 для кодов в 6 цифр.

[007] Мастер код (доступен только через DLS)

Мастер код является одним из кодов пользователей и используется для программирования дополнительных кодов пользователей в меню [*][5] и доступа к функциям меню [*][6]. Заводское значение мастер кода: 1234 или 123456 для кодов в 6 цифр. См. ячейку [701], опция 5. Мастер код не может быть изменен установщиком, его можно только сбросить на заводскую установку 123456 в ячейке [989].

[008] Код обслуживания

Код обслуживания используется только для постановки системы на охрану и снятия с охраны. Никакие другие функции не доступны, при использовании этого кода. Заводская установка AAAA или AAAA00 для кодов в 6 цифр. См. ячейку [701], опция 5.

[009] Программирование входов/выходов

В эту ячейку вводятся 2 числа по 2 цифры, определяющие типы выходов, если порты входа/выхода задаются как выходы в ячейке [013], опции 1 и 2.

Типы выходов

00 Выход не используется

01 **Охранная и пожарная сирена.** Этот выход будет подключаться к общему проводу при включении сирены. Выход будет активизироваться при:

- Пожарной предварительной тревоге
- Тревоге утечки угарного газа (CO)
- Специальном сигнале пожарной сирены (если запрограммировано)
- Всех видах пожарной и охранной тревоги
- Выход учитывает время звучания сирены

Этот выход НЕ активизируется при сигналах предупреждения сирены (постановка, снятие, задержки и пр.). Выход сирены включается по любой тревоге, по прежнему.

Примечание: Пожарная тревога имеет приоритет перед охранной. Если пожарная тревога происходит и уже имеется охранная тревога, выход будет пульсировать, как и пожарная сирена. Выход следует правилам звучания сирены (пульсирующая пожарная, постоянная охранная и пр.)

02-04 Для будущего использования

05 **Режим охраны.** Выход этого типа активизируется (подключается к общему проводу) когда начинается задержка на выход при постановке системы на охрану. Выход отключается от общего провода при снятии системы с охраны.

06 **Готовность к постановке на охрану.** Выход этого типа активизируется (подключается к общему проводу) когда система готова к постановке на охрану (все зоны без атрибута принудительной постановки на охрану восстановлены). Выход выключается при вводе кода доступа для постановки на охрану, когда начинается задержка на выход. Выход работает как описано, в течение теста прохода (если все зоны восстановлены).

07 **Следует зуммеру пульта.** Выход этого типа активизируется (подключается к общему проводу) при наличии следующих событий и будет оставаться активным, пока звучит зуммер пульта.

- Тревога зоны 24ч Контрольная с оповещением зуммером
- Предупреждение об автоматической постановке на охрану при отсутствии активности
- Задержка на вход
- Предупреждение о неправильном выходе
- Оповещение при задержке на выход
- Сигнал дверного колокольчика

Выход остается подключенным к общему проводу, пока включен зуммер пульта. Выход не включается по нажатию кнопок или сигналам неисправностей.

08 **Сигнал предупреждения.** Выход подключается к общему проводу на 2 минуты по окончании задержки на выход или вход. Если система ставится на охрану по отсутствию активности, выход такого типа не активизируется.

09 **Неисправность.** Выход этого типа активизируется (подключается к общему проводу) при наличии следующих неисправностей. Выход выключается при устранении неисправности. Атрибуты определяют, какие неисправности будут активизировать выход. Можно установить любой набор атрибутов.

Атр.[1] Требуется обслуживание	Атр.[5] Неисправность/сбой пожарной зоны
Атр.[2] Сбой сетевого питания	Атр.[6] Темпер устройства
Атр.[3] Неисправность телефонной линии	Атр.[7] Разряд батарейки в зоне
Атр.[4] Неудачная попытка связи	Атр.[8] Сбой системных часов

- 10 **Системное событие с фиксацией.** Выход этого типа активизируется (подключается к общему проводу) при возникновении одного из следующих событий (тревог). Выход выключается только при вводе кода для снятия с охраны. Если событие происходит, когда система снята с охраны, выход выключается при вводе пользователем действующего кода доступа во время звучания сирены или при постановке системы на охрану после истечения времени звучания сирены.

Примечание: Выход включается на все тревоги, с оповещением сиреной и без оповещения.

- Атр.[1] зоны С задержкой, Прохода с задержкой, Мгновенные, Прохода, Внутренние, Дневные, Ночные и 24ч Охранные
Атр.[2] Пожарная тревога (Кнопки пожарной тревоги, пожарные зоны)
Атр.[3] Паника (кнопки тревоги Паника и зоны Паника)
Атр.[4] Медицинская (Кнопки дополнительной тревоги, зоны Медицинская и Опасность)
Атр.[5] Зоны Контрольная, 24 ч зуммер, Дополнительная, Заморозки и Воды
Атр.[6] зоны Газ, Нагрев, 24 ч СО, и 24ч темпер без фиксации
Атр.[7] Принуждение
Атр.[8] Выход работает по таймеру

Примечание: Выход активизируется только при тревоге в зоне. Выход не активизируется во время предтревоги и время задержек. Если выход следует таймеру, события, которые отключаются активизированным выходом, не перезапускают таймер.

- 11 **Темпер системы.** Выход подключается к общему проводу, если в системе срабатывает любой темпер. Если задана постоянная работа, выход отключается при восстановлении всех темперов системы. Если задана импульсная работа, выход активизируется по срабатыванию темпера и остается активизированным в течение времени таймера (программируется в ячейке [170]). Он будет активизироваться на каждое срабатывание темпера, даже если есть не восстановленный темпер.

Темпер: темпер зон с двойным оконечным резистором, темпер корпуса панели, сбой телефонной линии, радиопомехи и температуры беспроводных устройств.

- 12 **Неисправность телефонной линии при тревоге.** Выход этого типа активизируется (подключается к общему проводу) при неисправности телефонной линии И наличии тревоги.

13-16 Для будущего использования

- 17 **Режим охраны «Ушел».** Выход этого типа активизируется, когда система поставлена на охрану полностью, с внутренними зонами.

- 18 **Режим охраны «Дома».** Выход этого типа активизируется, когда система поставлена на охрану с исключенными внутренними зонами. Выход активизируется, также, в режиме охраны «Ночь»

- 19 **Выход, управляемый командой №1.** Этот выход будет активизироваться при вводе команды [*][7][1]. Программируемые атрибуты выхода будут определять, как этот выход будет активизироваться.

См. ячейки с [501] и [502] для информации по программированию атрибутов выходов

- 20 **Выход, управляемый командой №2.** Этот выход будет активизироваться при вводе команды [*][7][2]. Программируемые атрибуты выхода будут определять, как этот выход будет активизироваться.

См. ячейки с [501] и [502] для информации по программированию атрибутов выходов

21-39 Для будущего использования

[012] Опции блокировки пульта

Эта опция определяет, как работает функция блокировки пульта.

Количество введенных неверных кодов до блокировки

Программируется число от 000 до 255, определяющее количество неверных кодов Мастер, установщика и пользователей, после которого пульт блокируется. При заблокированном пульте, системой нельзя управлять с него запрограммированное время (брелки и зоны управления остаются работоспособными). При нажатии любой кнопки выдается сигнал ошибки. Ввод значения 000 запрещает блокировку.

Время блокировки

Программируется время от 000 до 255 минут, определяющее длительность блокировки пульта, до его автоматической разблокировки.

- Если блокировка не включена в течение часа, количество неверно введенных кодов устанавливается на 0.
- После ввода действующего кода доступа (если блокировка еще не включилась), количество неверно введенных кодов устанавливается на 0.
- Тревожные кнопки Пожар, Паника и Дополнительная тревога пульта работают даже при блокировке пульта.
- Нажатие кнопок не перезапускает таймер блокировки пульта.
- Если таймер блокировки включен перед отключением питания, блокировка будет включена на запрограммированное время при включении питания.

[013] Первый набор системных опций

Опция Описание

- 1 **ВКЛ: Определение зоны 33/PGM1:** Включен вход проводной зоны 33. Функция клеммы I/O-1 – проводная зона 33. Тип зоны программируется как первое число в ячейке [009]. Тип шлейфа определяется атрибутами 14, 15 и 16 в ячейке [133].

ВЫКЛ: Разрешение выхода PGM1: . Функция клеммы I/O-1 – программируемый выход. Тип выхода программируется как первое число в ячейке [009]. Атрибуты выхода программируются в ячейке [501].

- 2 **ВКЛ: Определение зоны 34/PGM2:** Включен вход проводной зоны 34. Функция клеммы I/O-2 – проводная зона 34. Тип зоны программируется как второе число в ячейке [009]. Тип шлейфа определяется атрибутами 14, 15 и 16 в ячейке [134].

ВЫКЛ: Разрешение выхода PGM2: . Функция клеммы I/O-2 – программируемый выход. Тип выхода программируется как второе число в ячейке [009]. Атрибуты выхода программируются в ячейке [502].

3-5 Для будущего использования

- 6 **ВКЛ: Предупреждение о неправильном выходе включено.** Если зона с задержкой 1 или 2 (без принудительной постановки на охрану) нарушена к окончанию задержки на выход, немедленно включается задержка на вход и включается сирена.
ВЫКЛ: Предупреждение о неправильном выходе выключено. Включается оповещение задержки на вход зуммером пульта, но не включается сирена
- 7 Для будущего использования
- 8 **ВКЛ: Специальный сигнал пожарной тревоги.** Пожарная сирена звучит согласно стандарту NFPA 72. Последовательность следующая: 500мс включена, 500мс выключена, 500мс включена, 500мс выключена, 500мс включена, 1,5 сек выключена.
ВЫКЛ: Стандартный сигнал пожарной тревоги. Пожарная сирена звучит стандартно: 1 сек включена 1 сек выключена.

[014] ВТОРОЙ НАБОР СИСТЕМНЫХ ОПЦИЙ

- | Опция | Описание |
|-------|--|
| 1 | ВКЛ: Сигналы сирены при постановке на охрану и снятии с охраны. Сирена будет выдавать один короткий сигнал при постановке на охрану любым способом, включая авто постановку и два сигнала при снятии с охраны. Если в памяти системы сигнализации имеются тревоги или сработали тревожные кнопки, то сирена выдаст тройной сигнал, сообщая о наличии тревог в памяти.
ВЫКЛ: Нет сирены при постановке и снятии с охраны. Сирена не выдает сигналов при постановке на охрану и снятии с охраны любым способом. |
| 2 | Для будущего использования |
| 3 | ВКЛ: Запись в буфер памяти сообщения о радиопомехах через 5 минут. Сообщение о радиопомехах записывается в буфер событий через 5 минут задержки.
ВЫКЛ: Запись в буфер памяти сообщения о радиопомехах через 20 секунд. Сообщение о радиопомехах записывается в буфер событий через 20 секунд задержки.
Примечание: Неисправность отображается на пульте в момент возникновения. Индикатор неисправности меняет цвет с желтого на оранжевый, показывая наличие радиопомех. |
| 4 | ВКЛ: Повышенное напряжение AUX включено. Если система в режиме сохранения энергии (сбой АС), напряжение на выходе AUX+ будет стабилизировано +12 В DC
ВЫКЛ: Повышенное напряжение AUX выключено. Напряжение на выходе AUX не стабилизируется в этом случае. |
| 5 | Для будущего использования |
| 6 | ВКЛ: Оповещение о задержке на выход. Пульт выдает сигналы (один в секунду) при задержке на выход, если панель поставлена на охрану кодом, зоной управления или функциональной кнопкой «Ушел». Сигналы пульта становятся чаще (3 раза в секунду) для предупреждения об окончании задержки на выход в течение последних 10 секунд задержки.
ВЫКЛ: Нет оповещения о задержке на выход. Пульт не выдает сигналы в течение задержки на выход. |
| 7 | Для будущего использования |
| 8 | ВКЛ: Пожарная сирена до ввода кода. Сирена звучит до ввода кода доступа для отключения сирены или снятия с охраны для всех видов пожарной тревоги. Ее звучание не зависит от запрограммированного времени звучания сирены в ячейке [005]
ВЫКЛ: Сирена по таймеру. Сирена звучит до окончания заданного времени или до ввода кода доступа для всех пожарных тревог. |

[015] ТРЕТИЙ НАБОР СИСТЕМНЫХ ОПЦИЙ

- | Опция | Описание |
|-------|--|
| 1 | ВКЛ: Кнопка [F] включена. Нажатие и удержание кнопки [F] в течение 2-х секунд вызывает пожарную тревогу. Зуммер пульта выдаст серию из 3-х сигналов, как подтверждение тревоги, включится пожарная сирена до ввода кода доступа или до окончания времени звучания сирены. На станцию мониторинга будет переданы запрограммированные сообщения пожарной тревоги.
ВЫКЛ: Кнопка [F] выключена. Кнопка [F] не выдает тревоги и не вызывает передачу сообщения о тревоге при нажатии.
Примечание: Если включено, кнопка включает тревогу всегда. |
| 2 | ВКЛ: Кнопка [P] с оповещением. Если кнопка [P] нажата на 2 секунды, включается тревога Паника, зуммер пульта выдает 3 сигнала для подтверждения принятия команды. Далее зуммер выдает постоянный сигнал до ввода кода или окончания времени звучания сирены.
ВЫКЛ: Кнопка [P] без оповещения. Если кнопка [P] нажата на 2 секунды, включается тревога Паника, но зуммер и сирена не включаются, сообщение о тревоге передается на станцию мониторинга (если запрограммировано). |
| 3 | ВКЛ: Однократный выход разрешен. См. функцию [*][0] в главе 3.3.
ВЫКЛ: Однократный выход запрещен. |
| 4 | ВКЛ: Быстрая постановка на охрану разрешена/Функциональные кнопки не требуют ввода кода доступа. Для постановки на охрану можно использовать команду [*][0] и функциональные кнопки Stay или Away не требуют ввода кода доступа. Могут использоваться брелки, не назначенные кодам доступа.
ВЫКЛ: Быстрая постановка на охрану запрещена/Функциональные кнопки требуют ввода кода доступа. Команда [*][0] запрещена. Функциональные кнопки требуют ввода кода доступа для постановки на охрану (Stay, Away). |
| 5 | ВКЛ: Для исключения зон требуется ввод кода доступа. После ввода команды [*][1], требуется ввести код доступа для входа в режим исключения зон.
ВЫКЛ: Для исключения зон не требуется ввод кода доступа. Для исключения зон можно использовать команду [*][1], не вводя код доступа. |
| 6 | ВКЛ: Мастер код изменять запрещено. Пользователю запрещается изменять Мастер код (код доступа № 40), его можно программировать только через программирование установщика.
ВЫКЛ: Пользователь может изменять мастер код. Пользователь может изменять Мастер код (код № 40) с помощью команды [*][5][Мастер код]. Мастер код также можно изменять через программирование установщика. |

- 7 **ВКЛ: Контроль телефонной линии включен.** Контроль телефонной линии включен и система будет показывать неисправность № 3 при наборе команды [*][2].
ВЫКЛ: Контроль телефонной линии выключен. Контроль телефонной линии выключен и система не будет показывать неисправность телефонной линии.
- 8 **ВКЛ: Темпер системы включен.** Панель контролирует все физические контакты несанкционированного доступа. Контакты срабатывают при снятии корпуса со стены или открывании крышки корпуса, при этом генерируется тревога темпера. Тревога темпера будет с оповещением сиреной, если система на охране. Если система снята с охраны и возникает тревога темпера, систему нельзя поставить на охрану, пока темпер не будет восстановлен.
ВЫКЛ: Темпер системы выключен. Панель не контролирует физические контакты темпера.

[016] ЧЕТВЕРТЫЙ НАБОР СИСТЕМНЫХ ОПЦИЙ

- | Опция | Описание |
|-------|---|
| 1 | ВКЛ: Связанные зоны разрешены. Панель использует атрибуты связанных зон для подтверждения тревог.
ВЫКЛ: Полицейский код разрешен. Панель использует сообщение Полицейский код для подтверждения тревог. |
| 2 | ВКЛ: Перезапуск задержки на выход разрешен. Если зона с задержкой (только задержка 1 или 2) нарушена во время задержки на выход и потом восстановлена, это считается выходом. Если зона с задержкой нарушена снова, это считается повторным входом. Это позволяет перезапустить задержку на выход. Дальнейшие нарушения и восстановления зон с задержкой не перезапускают задержку на выход.
ВЫКЛ: Перезапуск задержки на выход запрещен. Нарушение и восстановление зоны с задержкой не вызывают перезапуска задержки на выход.
<i>Задержка на выход может быть перезапущена один раз. Это включает перезапуск функциональной кнопкой Away. Если задержка на выход без оповещения, перезапущенная задержка тоже будет без оповещения и время задержки будет удвоено (требуется для CP-01).</i> |
| 3 | ВКЛ: Выключать пульт, когда не используется. Если не нажимается ни одна из кнопок в течение 30 секунд, все индикаторы пульта, кроме подсветки (если включена), выключаются до нажатия любой кнопки, начала задержки на вход, тревоги с оповещением или включения зуммера.
ВЫКЛ: Пульт всегда включен. Индикаторы пульта остаются включенными все время. |
| 4 | ВКЛ: Для включения пульта требуется ввод кода доступа. Чтобы воспользоваться отключенным пультом пользователь должен ввести код доступа. Если включена сирена или активна задержка на вход, ввод кода доступа включает пульт и снимает систему с охраны.
ВЫКЛ: Для включения пульта не требуется код доступа. Чтобы включить пульт достаточно нажать любую кнопку. Если кнопка цифровая, она считается первой цифрой вводимого кода доступа. |
| 5 | ВКЛ: Подсветка пультов включена. Подсветка всех пультов включена все время.
ВЫКЛ: Подсветка пультов выключена. Пульт никогда не включает подсветку |
| 6 | Для будущего использования |
| 7 | ВКЛ: Показывать исключение зон, когда на охране. Сообщение об исключенных вручную зонах будет индицироваться, если имеются исключенные зоны и система стоит на охране в режиме «Ушел».
ВЫКЛ: Не показывать исключение зон, когда на охране. Исключение зон не индицируется, когда система на охране в режиме «Ушел». |
| 8 | ВКЛ: Переход на летнее время разрешен. Панель переключается на летнее время и обратно, согласно запрограммированным данным в ячейках [168] и [169].
ВЫКЛ: Переход на летнее время запрещен. Панель НЕ переходит на летнее время и обратно. |

[017] ПЯТЫЙ НАБОР СИСТЕМНЫХ ОПЦИЙ

- | Опция | Описание |
|-------|--|
| 1-2 | Для будущего использования |
| 3 | ВКЛ: Сирена при радиопомехах на охране. Если определяется наличие радиопомех, когда система на охране в режиме «Ушел», «Дома» или «Ночь», включаются встроенные и беспроводные внутренние/внешние сирены.
ВЫКЛ: Сигналы неисправности при радиопомехах на охране. О наличии радиопомех оповещают сигналы неисправности. |
| 4 | ВКЛ: Двойное срабатывание зон разрешено. Две тревоги от одной зоны в течение времени Таймера полицейского кода вызывают передачу Полицейского кода или кода Связанных зон и сохранение этого события в буфере памяти.
ВЫКЛ: Двойное срабатывание зон запрещено. Две тревоги от одной зоны не вызывают передачу и сохранение в буфере событий Полицейского кода или кода Связанных зон. Тревога должна быть в двух разных зонах для передачи Полицейского кода или кода Связанных зон. |
| 5-6 | Для будущего использования |
| 7 | ВКЛ: Сброс счетчика срабатываний в полночь разрешен. Все счетчики срабатываний обнуляются в полночь.
ВЫКЛ: Сброс счетчика срабатываний в полночь запрещен. Счетчики срабатываний сбрасываются только при постановке на охрану, снятии с охраны или включении питания панели. |
| 8 | Для будущего использования |

[018] ШЕСТОЙ НАБОР СИСТЕМНЫХ ОПЦИЙ

Опция	Описание
1	Для будущего использования
2	ВКЛ: Темпер пульта включен. Все системные пульты будут генерировать неисправности и восстановления темпера. ВЫКЛ: Темпер пульта включен. Системные пульты НЕ генерируют сигналы неисправности и восстановления темпера
3-4	Для будущего использования
5	ВКЛ: Зуммер пульта звучит одновременно с сиреной при тревоге. Зуммеры всех пультов следуют статусу сирены. ВЫКЛ: Зуммер пульта не включается одновременно с сиреной. Зуммеры пультов НЕ следуют сирене. Только запрограммированные зоны тревоги будут включать зуммер пульта. <i>DSC рекомендует использовать пульты с адаптерами питания, если эта функция включена.</i>
6-8	Для будущего использования

[019] СЕДЬМОЙ НАБОР СИСТЕМНЫХ ОПЦИЙ

Опция	Описание
1	ВКЛ: Оповещение о сбое беспроводной зоны на охране. Если происходит сбой беспроводной зоны, когда система на охране, сирена включается на время звучания сирены. Зоны типов 5 (внутренняя прохода), 6 (внутренняя с задержкой), 32 (внутренняя мгновенная) 37 (ночная зона) не выдают тревог при сбое, когда режим охраны «Дома». Ночные зоны не выдают тревогу при сбое, когда режим охраны «Ночь». Зоны типов 9 (24 ч Контрольная), 26 (24 ч Без тревоги), 81 (24 ч СО), 87 (24 ч Пожарная с задержкой), 88 (24 ч Пожарная стандартная) и 89 (Пожарная с автопроверкой) не выдают тревог при сбое в любом режиме охраны («Ушел», «Дома» и «Ночь») ВЫКЛ: Нет оповещения о сбое беспроводной зоны на охране. Сбои беспроводных зон не включают сигнал сирены <i>DSC рекомендует использовать пульты с адаптерами питания, если эта функция включена.</i>
2	ВКЛ: Сбои с фиксацией. Возникающие неисправности отображаются в меню просмотра сбоев [*][2] до подтверждения их пользователем. Индикатор неисправности включается как обычно. Неисправности восстанавливаются, когда пользователь нажимает кнопку [#] при просмотре неисправности в меню [*][2]. Если других сбоев нет, индикатор неисправности выключается. Если пульт вышел из меню [*][2] по времени, отображение неисправности сохраняется, пока она не будет подтверждена пользователем. ВЫКЛ: Индикация сбоев по их восстановлению. Возникающие неисправности перестают отображаться в меню [*][2] сразу после их восстановления.
3-6	Для будущего использования
7	ВКЛ: Меню [*][6] доступно всем пользователям. Любой код пользователя позволяет получить доступ к функциям меню [*][6]. ВЫКЛ: Меню [*][6] доступно только для Мастер Кода. Только для Мастер кода или кода с атрибутом администратора разрешается доступ к функциям [*][6]
8	Для будущего использования

[021] ВОСЬМОЙ НАБОР СИСТЕМНЫХ ОПЦИЙ

Опция	Описание
1	Для будущего использования
2	ВКЛ: Процедура входа по EU. (Функция работает только тогда, когда система на охране). Если происходит нарушение зоны, но задержка на вход не активна, включается сирена и сообщение о тревоге передается немедленно, в зависимости от типа нарушенной зоны. Если задержка на вход активна, все тревоги охранных зон, которые происходят, включают сирену, но не передаются. Все типы охранных тревог, которые происходят во время задержки на вход, считаются ложными тревогами. Исключением считаются пожарные тревоги. Если задержка на вход закончилась, панель задерживает передачу тревог на дополнительные 30 секунд, позволяя пользователю снять систему с охраны. Таймер полицейского кода не включается, пока не истечет 30 секундная задержка передачи, если система не снята с охраны в это время. Полицейский код не генерируется в результате тревог, возникших в течение задержки на вход, однако, таймер полицейского кода включается по истечении времени задержки на вход и последующей 30 секундной задержки передачи. Если таймер полицейского кода уже активен к началу задержки на вход, нарушение охранных зон не считается событием для полицейского кода. По окончании времени задержки на вход и последующей 30 секундной задержки передачи, нарушение одной охранной зоны (не зоны входа) генерирует передачу полицейского кода. Если время таймера полицейского кода закончилось во время задержки на вход или во время 30 секунд задержки передачи, таймер останавливается до окончания этих задержек. Потом таймер перезапускается. Новая охранная тревога должна произойти после задержки на вход и задержки передачи, чтобы сгенерировался полицейский код. Тревоги, произошедшие во время задержки на вход, не приводят к генерации полицейского кода. Тревоги следующих типов зон включают сирену и будут иметь задержку передачи сообщения на центральный пульт, если нарушение зон произошло во время задержки на вход: Мгновенная, Прохода, Внутренняя прохода, Внутренняя с задержкой, 24 ч Контрольная, 24 ч Зуммер, 24 ч Охранная, 24 ч Опасность, 24 ч Вода, 24 ч Заморозка, Прохода с задержкой, Дневная, Внутренняя мгновенная, Ночная. Следующие типы зон вызывают немедленную тревогу и передачу сообщений без задержки, вне зависимости от установки этой опции: 24 ч Газ, 24 ч Нагрев, 24 ч СО, 24 ч Пожарная с задержкой, 24 ч Пожарная стандартная, Пожарная с автопроверкой, 24 ч Паника и 24 ч Медицинская.

Примечание. Процедура входа EU имеет приоритет над задержкой сирены и задержкой передачи сообщений. Если тревога происходит в зоне 24 ч Охранная, когда задержка на вход HE включена, функции задержки сирены и задержки передачи сообщений работают обычным образом. Если тревога происходит во время задержки на вход и процедура входа по EU включена, сирена включается немедленно, а передача сообщения задерживается до окончания задержки на вход и еще на 30 секунд.

ВЫКЛ: Стандартная процедура входа. Тревоги от охранных зон, происходящие во время задержки на вход включают сирену. Если запрограммирован таймер задержки сирены, тревоги от охранных зон следуют времени задержки сирены, вне зависимости от наличия задержки на вход. Если процедура входа по EU выключена, охранные тревоги, происходящие во время задержки на вход, передаются немедленно. Однако, если включена задержка передачи сообщений, тревоги от зон с установленным атрибутом задержки передачи сообщений задерживаются, вне зависимости от наличия задержки на вход.

3-4 Для будущего использования

5 **ВКЛ: Сброс инженера разрешен.** Если в панели имелись тревоги в течение предыдущего цикла охраны, или были тревоги зон 24 ч (в режиме охраны или в режиме без охраны), система не может быть поставлена на охрану (индикатор готовности выключен), пока не будет выполнен вход в режим программирования установщика или не будет выполнен сброс инженера через DLS. На дисплее пульта будет сообщение о необходимости сброса.

Примечание: Если сброс инженера выполняется во время задержки на вход, система будет поставлена на охрану.

ВЫКЛ: Сброс инженера запрещен. Системе не требуется сброс инженера или вход в программирование установщика для постановки ее на охрану.

Примечание: Сбой зон, темпер зон и темпер SCW9055/57 требуют сброса инженера. Темпер пульта и сирен, сбой пульта и сирен не требуют сброса инженера. Тревоги кнопок FAP не требуют сброса инженера.

6 Для будущего использования

7 **ВКЛ: Доступ установщика только в окне DLS.** При входе пользователя в функции [*][6], опция 5, установщик может входить в программирование установщика через DLS или с клавиатуры (*[8]). Режим программирования установщика доступен в течение 6 часов, в течение которых установщик может входить в программирование и выходить из него неограниченное число раз.

ВЫКЛ: Доступ установщика в любое время. Установщик может входить в программирование установщика с пульта или через DLS в любое время, пользователю не требуется входить в меню функций [*][6], опция 5.

8 Для будущего использования

[022] ДЕВЯТЫЙ НАБОР СИСТЕМНЫХ ОПЦИЙ

Опция Описание

1 **ВКЛ: Ввод кода доступа требуется для [*][1], [*][2] и [*][3].** При наборе на клавиатуре команд [*][1], [*][2] и [*][3] пользователю предлагается ввести код доступа. После ввода действующего кода доступа, вызываемая функция выполняется.

ВЫКЛ: Ввод кода доступа не требуется для [*][1], [*][2] и [*][3]. Команды [*][1], [*][2] и [*][3] выполняются без ввода кода доступа.

2 **ВКЛ: Отключение пульта на охране.** Если система на охране, все индикаторы на пульте и контрольной панели, включая ЖКИ, выключаются через 30 секунд после окончания задержки на выход. Все светодиодные индикаторы на панели, кроме индикатора питания, тоже выключаются. Нажатие на любой кнопки на пульте задерживает отключение индикации на дополнительные 30 секунд. Если опция 4 в ячейке [016] (включение пульта требует ввода кода) включена, для включения пульта потребуются ввод кода доступа.

Если пульт отключается, выходы PGM, имеющие типы 05, 06, 17 и 18 выключаются. Если на пульте нажимается кнопка или пульт включается, выходы PGM тоже включаются (если они должны быть включены).

ВЫКЛ: Пульт не отключается на охране. В режиме охраны индикация на пульте не отключается.

3-4 Для будущего использования

5 **ВКЛ: Ограничение времени для PGM 05, 06, 17, 17 включено.** Эта функция используется совместно с функцией отключения пульта на охране. Если пульт переходит в режим отключения, любой выход PGM типа 05, 06, 17 или 18 отключается. Если на пульте нажимается кнопка или пульт включается, выходы PGM тоже включаются (если они должны быть включены).

ВЫКЛ: Ограничение времени для PGM 05, 06, 17, 17 выключено. Выходы PGM типов 05, 06, 17 или 18 не отключаются при отключении индикации пульта.

6 Для будущего использования

7 **ВКЛ: Запрет постановки при сбоях/открытых зонах включен.** После снятия с охраны SCW9055/57, все неисправности или открытые зоны запрещают постановку панели на охрану, даже если неисправности были ранее подтверждены. Для подтверждения неисправностей войдите в меню просмотра неисправностей [*][2], пролистайте до подтверждения неисправностей и нажмите [*].

Примечание: Для отображения меню подтверждения неисправностей на дисплее в меню [*][2], опция 3 в программировании пульта, ячейка [076], должна быть включена.

Если включен сброс инженера, ячейка [021], опция 5 включена, неисправности подтвердить нельзя.

Для подтверждения неисправностей можно использовать кнопку [9]. Используйте функцию исключения зон [*][1] для исключения открытых зон, зон со сбоями или температурами.

Чтобы пользователь мог исключить открытую зону, для всех зон (кроме пожарных) должен быть установлен атрибут разрешения ручного исключения. Панель отменяет попытку постановки, если имеются зоны, нарушенные во время задержки на выход и оставшиеся нарушенными к окончанию этой задержки. Во время задержки на выход могут выдаваться сигналы предупреждения. Система отменяет постановку на охрану, если зона осталась нарушенной к окончанию задержки на выход. Если постановка отменена, пульт WT5500, питающийся от батарей остается включенным для выдачи постоянного сигнала в течение 2 минут или до ввода кода доступа.

Для режима «Дома», все типы зон, кроме Внутренних прохода (тип 05), Внутренних с задержкой (тип 06), Внутренних мгновенных (тип 32) и ночных (тип 37), запрещают постановку, если они остаются нарушенными к окончанию задержки на выход. Для режима «Ночь», все зоны, кроме ночных, запрещают постановку. Для режима «Ушел», все типы зон запрещают постановку, если они остаются нарушенными к окончанию задержки на выход. Переключение из режима «Дома» в режим «Ушел» или из режима «Ушел» в режим «Дома» не поддерживается, если эта функция включена. Опция 5 ячейки [023] запрещает переключение из режима «Ушел» в режим «Дома» в заводской установке.

ВЫКЛ: Запрет постановки при сбоях/открытых зонах выключен. Панель может быть поставлена на охрану, когда имеются неподтвержденные неисправности или имеются открытые зоны.

- 8 **ВКЛ:** Автоматическое исключение по истечению таймера Полицейского кода разрешено. Если эта опция включена, когда зона остается нарушенной к окончанию времени таймера Полицейского кода, она исключается из системы. На центральный пульт передается сообщение об исключении зоны. Если исключенная зона является точкой входа/выхода (зона последней двери, зона с Задержкой 1 или 2), то зоны объемных извещателей (Внутренняя с задержкой, Внутренняя прохода, Внутренняя мгновенная, Прохода с задержкой, Прохода, Ночная) будут иметь задержку на вход 1, заменяя собой зону входа/выхода. Исключение зоны остается до снятия с охраны. Зона исключается только, если система на охране. Если время таймера Полицейского кода истекает, когда система снята с охраны, открытые зоны не исключаются.

Примечание: Код сообщения автоматического исключения зон следует изменить с заводской установки 00, чтобы сообщение об исключении зон передавалось. Если полицейский код передается из-за двух охранных тревог, зоны не исключаются автоматически и зоны объемных извещателей не получают задержку 1. Время таймера полицейского кода должно истечь и не должно быть второй тревоги, чтобы эта функция активизировалась.

ВЫКЛ: Автоматическое исключение по истечению таймера Полицейского кода разрешено. Обе функции, описанные выше, выключены.

[023] Десятый набор системных опций

Опция	Описание
1	<p>ВКЛ: Сигнал колокольчика при нарушении зон разрешен. Если нарушается зона с включенным атрибутом дверного колокольчика, сигналы дверного колокольчика зуммером пульта и сиреной (если включено) выдаются</p> <p>ВЫКЛ: Сигнал колокольчика при нарушении зон запрещен. Если нарушается зона с включенным атрибутом дверного колокольчика, сигналы дверного колокольчика зуммером пульта и сиреной (если включено) не выдаются</p>
2	<p>ВКЛ: Сигнал колокольчика при восстановлении зон разрешен. Если восстанавливается зона с включенным атрибутом дверного колокольчика, сигналы дверного колокольчика зуммером пульта и сиреной (если включено) выдаются</p> <p>ВЫКЛ: Сигнал колокольчика при восстановлении зон запрещен. Если восстанавливается зона с включенным атрибутом дверного колокольчика, сигналы дверного колокольчика зуммером пульта и сиреной (если включено) не выдаются</p>
3	<p>ВКЛ: Передача теста только, когда панель на охране. Панель будет передавать тестовое сообщение через запрограммированный интервал времени только, когда на охране.</p> <p>ВЫКЛ: Передача теста всегда. Панель будет передавать тестовое сообщение в запрограммированный интервал времени всегда, вне зависимости от режима охраны.</p>
4	<p>ВКЛ: Таймер передачи тестового сообщения в часах. Панель передает тестовое сообщение после запрограммированного количества часов</p> <p>ВЫКЛ: Таймер передачи тестового сообщения в днях. Панель передает тестовое сообщение через запрограммированное количество дней в заданное время</p>
5	<p>ВКЛ: Переключение из режима «Ушел» в режим «Дома» запрещено. Систему нельзя переключить в режим «Дома» из режима «Ушел» нажатием функциональной кнопки</p> <p>ВЫКЛ: Переключение между режимами «Ушел» и «Дома» разрешено. Пользователь может переключать режимы охраны.</p>
6	<p>ВКЛ: Новые тревоги не прерывают аудио связь. Система не отключает прослушивание с двусторонней связью. Новое событие передается после окончания сеанса связи.</p> <p>ВЫКЛ: Новые тревоги прерывают аудио связь. Система отключает прослушивание с двусторонней связью. Новое событие передается после окончания сеанса связи.</p>
7	<p>ВКЛ: Сигналы неисправности отключены. При возникновении неисправности в системе, пульт не будет выдавать звуковых сигналов, кроме случаев пожарной неисправности.</p> <p>ВЫКЛ: Сигналы неисправности включены. При возникновении неисправности в системе, пульт выдает 2 звуковых сигнала каждые 10 секунд.</p>
8	<p>ВКЛ: Зона управления включает режим «Ушел». Зона управления ставит систему на охрану в режиме «Ушел».</p> <p>ВЫКЛ: Зона управления включает режим «Дома» или «Ушел». Если зона управления используется для постановки системы на охрану, режим охраны будет зависеть от нарушения зоны с задержкой во время задержки на выход. Если пользователь нарушил зону с задержкой, включается режим «Ушел». Если нет, система ставится на охрану в режиме «Дома». (Процедура такая же, как это происходит при постановке на охрану кодом доступа. Задержка на выход будет с оповещением).</p>

[024] Одиннадцатый набор системных опций

Опция	Описание
1	<p>ВКЛ: Индикация температуры включена. Пульт будет показывать температуру, полученную от внешней сирены с меньшим адресом. Если включено отображение времени на дисплее, дисплей будет показывать дату, время и температуру.</p> <p>ВЫКЛ: Индикация температуры выключена. Пульт НЕ будет показывать температуру на улице.</p>
2	<p>ВКЛ: Отображение температуры в градусах Цельсия. Пульт будет показывать температуру на улице в градусах Цельсия.</p> <p>ВЫКЛ: Отображение температуры в градусах Фаренгейта. Пульт будет показывать температуру на улице в градусах Фаренгейта.</p>
3	<p>ВКЛ: Внутренняя сирена включена. Внутренняя сирена контрольной панели включена.</p> <p>ВЫКЛ: Внутренняя сирена выключена. Внутренняя сирена контрольной панели выключена.</p>
4	<p>ВКЛ: Контроль отсутствия активности по всем зонам. Если в любой охранной зоне нет нарушений в течение времени таймера отсутствия активности (ячейки [591]-[592]), панель передает сообщение об отсутствии активности, если запрограммировано.</p>

Примечание: Этот код не передается панелью в режиме «Ушел». Неисправности и исключенные зоны не влияют на контроль отсутствия активности.

ВЫКЛ: Контроль отсутствия активности только по 24 ч зонам Без тревоги. Если в любой зоне 24 ч Без тревоги нет нарушений в течение времени таймера отсутствия активности (ячейки [591]-[592]), панель передает сообщение об отсутствии активности, если запрограммировано.

5 ВКЛ: Разрешить синхронизацию часов. Панель передает запрос на модуль альтернативного коммуникатора для синхронизации встроенных часов в полночь или при сбое встроенных часов. Обновленные время и дата отображаются на дисплее пульта.

ВКЛ: Запретить синхронизацию часов. Панель отсчитывает время по введенным данным, согласно настройкам встроенных часов.

6-8 Для будущего использования

[030] Скорость опроса зон

Эта ячейка используется для установки времени опроса проводных зон 33 и 34.

Опция Описание

- 1 ВКЛ: Зона 33 с быстрым опросом.** Скорость опроса зоны 33 быстрая, 36 мс
- ВЫКЛ: Зона 33 с нормальным опросом.** Скорость опроса зоны 33 нормальная, 400 мс
- 2 ВКЛ: Зона 34 с быстрым опросом.** Скорость опроса зоны 34 быстрая, 36 мс
- ВЫКЛ: Зона 34 с нормальным опросом.** Скорость опроса зоны 34 нормальная, 400 мс
- 3-8** Для будущего использования

[101]-[164] – Атрибуты зон

Следующие атрибуты можно включать и выключать для каждой зоны. Нажатие 9 в одной из этих ячеек переключает страницу атрибутов (с 9 по 16). Для выхода из второй страницы в первую, нажмите 9 (атрибуты 1-8).

Примечание: Эти атрибуты имеют более высокий приоритет, чем заводские установки. Не изменяйте атрибуты пожарных зон с заводских установок.

Опция	Атрибут		Описание
1	Сирена	ВКЛ	При тревоге в зоне включается сирена.
		ВЫКЛ	Тревога без оповещения сиреной
2	Тип сирены	ВКЛ	Постоянный сигнал сирены для этой зоны
		ВЫКЛ	Пульсирующий сигнал сирены для этой зоны
3	Колокольчик	ВКЛ	Каждый пульт будет давать сигнал зуммера при нарушении зоны и восстановлении зоны.
		ВЫКЛ	Нарушение и восстановление зоны не включает колокольчик
4	Исключение	ВКЛ	Зону можно исключать вручную
		ВЫКЛ	Зону нельзя исключать вручную
5	Принудительная постановка	ВКЛ	Систему можно поставить на охрану с нарушенной этой зоной. Зона будет временно исключена и когда она восстановится, она будет включена в систему
		ВЫКЛ	Систему нельзя поставить на охрану, если эта зона нарушена
6	Счетчик тревог	ВКЛ	Зона будет отключена после запрограммированного количества срабатываний (ячейка [377]), прекратится и передача сообщений на станцию мониторинга. Сирена тоже обрабатывает счетчик тревог.
		ВЫКЛ	Счетчик тревог для зоны выключен. Передаются все тревоги, вне зависимости от значения счетчика срабатываний
Примечание: Если зона исключена по счетчику срабатываний и этот атрибут выключается, потом снова включается, зона включается.			
7	Задержка передачи	ВКЛ	Передача кода сообщения о тревоге в зоне задерживается на запрограммированное время ([377]) после срабатывания зоны. Если введен действующий код доступа в течение задержки, сообщение о тревоге не передается.
		ВЫКЛ	При тревоге в зоне, код сообщения передается немедленно.
8	Связанная	ВКЛ	Зона является связанной.
		ВЫКЛ	Зона не связанная. Значение по умолчанию для всех зон – выключено.
9	2 сторонняя аудио связь	ВКЛ	Зона инициирует сессию 2- сторонней аудио связи со станцией мониторинга
		ВЫКЛ	Зона не инициирует сессию 2- сторонней аудио связи
10	Разговор/ Прослушивание	ВКЛ	Зона инициирует сессию 2- сторонней аудио связи со станцией мониторинга. И микрофон и динамик включаются. Опция работает только, если включена опция 9.
		ВЫКЛ	Зона инициирует сессию 2- сторонней аудио связи со станцией мониторинга. Включается только микрофон. Опция работает только, если включена опция 9.
11-13	Для будущего использования		

Опции с [14] по [16] используются только для зон 33 и 34. Если более одной опции включено из 14, 15 и 16, будет работать нижний по номеру атрибут. Если включены опции 14 и 15 одновременно, шлейф зоны будет иметь конфигурацию НЗ (нормально замкнутый).

- 14 НЗ шлейф** **ВКЛ** Шлейф зоны имеет конфигурацию НЗ (нормально замкнут)
- ВЫКЛ** Шлейф зоны НЕ имеет конфигурацию НЗ

15	Одиночный оконечный резистор	ВКЛ	Шлейф зоны с одним оконечным резистором
		ВЫКЛ	Шлейф зоны НЕ с одним оконечным резистором
16	Двойной оконечный резистор	ВКЛ	Шлейф зоны с двумя оконечными резисторами
		ВЫКЛ	Шлейф зоны НЕ с двумя оконечными резисторами

Примечание: При изменении (программировании) типов зон (ячейки [001] и [002]), атрибуты зон меняются на заводскую установку, указанную в таблицах программирования. При изменении типа зоны запрограммируйте атрибуты заново.

Если включен индикатор готовности: программируются атрибуты 1-8.

Если включен индикатор охраны: программируются атрибуты 9-16 (нажимайте 1 для изменения опции 9, нажимайте 6 для изменения опции 14 и т.д.).

Нажимайте 9 для переключения между наборами атрибутов 1-8 и 9-16.

[167] – Ожидание сигнала АСК для модуля альтернативного коммуникатора

Это значение определяет время, которое коммуникатор будет ждать подтверждения (АСК) от приемника, после передачи пакета SIA или CID на станцию мониторинга. Если время таймера истекает до приема подтверждения, панель повторяет передачу пакета и увеличивает значение счетчика сбоев передачи.

[168] – Переход на летнее время

Эта ячейка предназначена для программирования даты перехода на летнее время каждый год. Для программирования доступны следующие значения

Месяц	Число от [001] до [012], соответственно с Января по Декабрь.
Неделя	Допустимые значения 0-5. Число [000] показывает, что день месяца будет запрограммирован в поле День ниже. Числа от [001] до [005] соответствуют неделям с 1 по 5 для месяца. Неделя 5 всегда соответствует последней неделе месяца, вне зависимости от числа недель в нем.
День	Числа от [001] до [031] соответствуют дню месяца, если в поле Неделя запрограммировано [000]. Если для недели запрограммировано от [001] до [005], числа от [000] до [006] будут соответствовать дню недели с Воскресенья по Субботу.
Час	Допустимые значения 0-22 часа. Числа от [000] до [022] соответствуют часу суток, в который будет осуществлен переход на летнее время.
Смещение	Числа от [001] до [002] соответствуют количеству часов, которые будут добавлены к текущему времени для перехода на летнее время.

Примечание: Не программируйте часы вне допустимого диапазона, в противном случае переход на летнее время осуществлен не будет.

Не программируйте смещение больше чем количество часов остающихся от времени перехода до следующих суток.

[169] – Переход на зимнее время

Эта ячейка предназначена для программирования даты перехода на зимнее время каждый год. Для программирования доступны следующие значения

Месяц	Число от [001] до [012], соответственно с Января по Декабрь.
Неделя	Допустимые значения 0-5. Число [000] показывает, что день месяца будет запрограммирован в поле День ниже. Числа от [001] до [005] соответствуют неделям с 1 по 5 для месяца. Неделя 5 всегда соответствует последней неделе месяца, вне зависимости от числа недель в нем.
День	Числа от [001] до [031] соответствуют дню месяца, если в поле Неделя запрограммировано [000]. Если для недели запрограммировано от [001] до [005], числа от [000] до [006] будут соответствовать дню недели с Воскресенья по Субботу.
Час	Допустимые значения 0-22 часа. Числа от [000] до [022] соответствуют часу суток, в который будет осуществлен переход на летнее время.
Смещение	Числа от [001] до [002] соответствуют количеству часов, которые будут убавлены от текущего времени для перехода на зимнее время.

Примечание: Если время перехода – полночь, программируйте время 2:00 AM.

[170] Таймер PGM выходов

Программируется время в секундах, на которое будет включаться программируемый выход, запрограммированный на работу по таймеру. Допустимые значения [001]-[255]

[173] Время задержки сирены

Задержка включения сирены задается в минутах и определяет время, на которое задерживается сигнал сирены после тревоги. Эта функция предназначена для того, чтобы дать полиции больше времени для реакции, прежде чем о наличии тревоги узнает злоумышленник. Если пользователь введет код доступа до истечения времени задержки сирены, сигнал тревоги не включается. Допустимые значения: 001-255.

Тревоги от зон следующих типов обрабатывают задержку включения сирены.

Задержка 1	24 ч Охранная	24 ч Заморозка
Задержка 2	24 ч Газ (если с оповещением)	Прохода с задержкой
Мгновенная	24 ч Нагрев	Дневная
Внутренняя прохода	24 ч Медицинская	Внутренняя мгновенная
Внутренняя с задержкой	24 ч Паника	Ночная
24 ч Контрольная	24 ч Опасность	
24 ч Контрольная на зуммер	24 ч Вода	

Если тревога возникает в зонах 24 ч СО, Пожарной с автопроверкой, Пожарной стандартной или с задержкой, если тревога вызвана кнопками [F], [P] (с оповещением), задержка сирены не применяется. Задержка включения сирены также отключается, если все каналы передачи сообщений неисправны.

Примечание: Если тревога возникает во время задержки на вход и включена процедура входа EU, сирена включается немедленно.

[176] Таймер связанных зон/Полицейского кода

Программируется время в секундах (Связанные зоны) или минутах (Полицейский код), которое панель использует для определения события Связанных зон или Полицейского кода. Если программируется значение [000] для Полицейского кода, панель определяет событие Полицейского кода, если две зоны переходят в тревогу в течение режима охраны. Допустимые значения [001]-[255].

[190] Таймер предупреждения о постановке при отсутствии активности

Программируется время, в минутах, сигнала предупреждения о постановке на охрану при отсутствии активности. Пульт отобразит сообщение о постановке на охрану и выдаст постоянный звуковой сигнал, предупреждая пользователя о постановке системы на охрану. Пользователь может нарушить зону или нажать кнопку на пульте для отмены автопостановки на охрану. Допустимые значения: [000]-[255] минут.

[191] Таймер постановки на охрану при отсутствии активности

Программируется время, в минутах, для таймера отсутствия активности. Если зоны с задержкой воссоединены и в течение запрограммированного времени таймера они не активны, включается процедура автопостановки на охрану. Допустимые значения: [000]-[255] минут.

[202]-[209] Разрешение зон

Эти ячейки определяют, будет ли каждая зона включена или выключена. Зоны 1-64 включены в заводской установке. Зоны 33 и 34 выключены в заводской установке. Если зона включена, она контролируется системой и работает согласно заданному типу. Если зона выключена в системе, она не контролируется и ее активность игнорируется контрольной панелью.

Примечание: Если зона включена, но не задан серийный номер (зоны 1-64), или для портов входа/выхода задан режим PGM (зоны 33 и 34), эти зоны будут в списке исключенных.

[301] – [303] Номера телефонов коммуникатора

Приведенные правила программирования относятся также к ячейкам [302], [303] и [305].

Эти ячейки определяют, какой тип коммуникатора будет использоваться в случае тревоги (телефонный, сотовый или Ethernet) и последовательность, которую система будет выполнять при неудаче связи.

- Ввод [D] с последующим номером телефона, заканчивающийся символом F, используется для набора номера телефона
Например, [D1222333444F]
- Ввод [D] и далее [CAA], заканчивающийся символом F, используется для связи, согласно настройкам модуля альтернативного коммуникатора
Например, [DCAAF]
- Ввод [DCBBF] используется для передачи на приемник Ethernet №1
- Ввод [DCCCF] используется для передачи на приемник Ethernet №2
- Ввод [DCDDF] используется для передачи на сотовый приемник №1
- Ввод [DCEEF] используется для передачи на сотовый приемник №2

Телефонный коммуникатор

Все номера телефонов могут быть до 32 символов. Можно использовать шестнадцатеричные цифры в номере телефона для дополнительных функций:

HEX [B] набирается [*][2][*] - имитация нажатия кнопки [*]
HEX [C] набирается [*][3][*] - имитация нажатия кнопки [#]
HEX [D] набирается [*][4][*] - ожидание ответа телефонной станции (гудка)
HEX [E] набирается [*][5][*] - пауза 2 секунды

Примечание: Имеется автоматическая пауза 2 секунды перед дополнительным ожиданием ответа телефонной станции (гудка)

HEX [A] не используется
HEX [F] набирается [*][6][*] - маркер конца номера телефона (все символы после F игнорируются)
Нажатие # в этой ячейке означает выход и сохранение введенного номера телефона.

Панель не будет пытаться установить связь, если номер телефона не запрограммирован. Это относится к номерам телефонов 1 и 2.

[304] Команда отмены ожидания вызова

Здесь вводится 6 HEX цифр. Программируется команда, отключающая функцию ожидания вызова. Если включено, система наберет эту команду при первой попытке дозвона. Неиспользуемые цифры команды программируйте [F]. Для передачи команды нужно включить опцию 4 в ячейке [382].

[305] Четвертый номер телефона

См. [301]-[303] Номера телефонов коммуникатора.

Ячейка [310] Пультовой номер системы

Пультовой номер используется панелью при передаче сообщений. Пультовой номер может быть до 6 цифр для формата SIA. Только формат SIA поддерживает 6 цифровые пультовые номера. Если нужно использовать 4 цифры пультowego номера, введите FF как последние 2 цифры. Если используются форматы Contact ID или импульсные и пультовой номер содержит 0, вводите вместо 0, цифру HEX A, т.е. [*][1][*].

Автосинхронизация с альтернативным коммуникатором

Если панель определяет наличие модуля альтернативного коммуникатора, она автоматически синхронизирует пультовой номер системы с ячейкой [021] альтернативного коммуникатора. Пультовые номера FFFFXX и 0000XX не разрешены. Синхронизация происходит при выходе из программирования установщика или при завершении сеанса связи DLS.

[320]-[327] Коды сообщений Тревоги и восстановления

Эти коды сообщений используются коммуникатором для передачи сообщений о тревогах и восстановлениях зон с 1 по 64. Эти коды сообщений передаются согласно направлениям передачи Тревоги и восстановления.

Примечание: Тревоги зон будут передаваться согласно направлениям передачи Системного теста, если они передаются в режиме теста прохождением (разрешается включением опции 2 в ячейке [382]).

[328] – Дополнительные тревоги

Тревога принуждения:

Этот код сообщения передается на станцию мониторинга, если код Принуждения используется для выполнения любой функции в системе. Код передается согласно направлениям передачи Тревоги и Восстановления.

Снятие после тревоги:

Этот код сообщения передается при снятии с охраны, если происходили тревоги, пока панель была на охране. Код передается согласно направлениям передачи Тревоги и Восстановления.

Тревога не подтверждена:

Если используются связанные зоны (ячейка 016, опция 1 включена), этот код сообщения передается, если таймер связанных зон запущен первой связанной зоной, но не подтвержден второй связанной зоной до истечения времени таймера. Код передается согласно направлениям передачи Тревоги и Восстановления.

Отмена тревоги:

Если тревожное сообщение передано после истечения задержки передачи, включается окно разрешения отмены. В любое время, в течение этого окна, можно ввести действующий код доступа и это сообщение записывается в буфер и передается. Когда это сообщение принимается и подтверждается станцией мониторинга, пульт выдает сигнал. Код передается согласно направлениям передачи Тревоги и Восстановления. См. ячейку [377] Окно отмены передачи.

[329] – Приоритетные Тревоги и Восстановления

(Пожар, Дополнительная, Паника/Восстановление и Сбой сообщения)

Если включено и используются кнопки тревоги, эти коды сообщений передаются согласно направлениям передачи Тревоги и Восстановления.

[330]-[337] Темперы/Восстановление зон

Эти коды сообщений используются коммуникатором для передачи сообщений от температурах и восстановлении зон 1-64. Код передается согласно направлениям передачи Темперы и Восстановления

[338] – Дополнительные коды температур

Темпер системы и восстановление:

Эти коды сообщений передаются согласно направлениям передачи Темперы и Восстановления при срабатывании и восстановлении температур контрольной панели

Блокировка пульта

При блокировке пульта (вследствие попытки подбора кода), этот код сообщения передается согласно направлениям передачи Темперы и Восстановления.

[339] – Постановка на охрану, пользователи 1-16

При постановке системы на охрану, код сообщения о постановке передается с номером использованного кода, по окончании задержки на выход. Эти коды сообщений передаются согласно направлениям передачи Постановок/Снятия. Дополнительно, сообщение о постановке на охрану с указанием режима охраны («Дома» или «Ушел») записывается в буфер событий.

Постановка пользователями (Принуждение)

Если система ставится на охрану кодом доступа с атрибутом Принуждение, передается соответствующее сообщение. Этот код сообщения передается согласно направлениям передачи Постановок/Снятия.

[341] – Дополнительные коды сообщений о постановке на охрану

Постановка на охрану кодом 40

См. [339] Постановка на охрану пользователями 1-16.

Автоматическое исключение зон

Можно отключить передачу сообщений об исключении зон для автоматических форматов передачи (SIA и Contact ID). Введите [00] для отключения передачи сообщений об автоматическом исключении зон. Если зоны должны идентифицироваться, их номера будут передаваться с сообщением о частичной постановке, согласно направлениям передачи Постановок/Снятия. (Сообщение об исключении зон типов 24 часа будут передаваться при выходе пользователя из меню исключения зон).

Частичная постановка:

Если зоны были исключены вручную на время постановки на охрану, эти коды сообщений передаются на станцию мониторинга вместе с кодом постановки, чтобы предупредить об исключении зон. Автоматическое исключение, вызванное режимом охраны «Дома» не приводит к передаче этих кодов. Зоны, исключенные принудительно, вызывают передачу сообщений, как описано выше. Если используется формат SIA, каждая зона идентифицируется с помощью кода UB-XX. Идентифицированные зоны передаются с кодом частичной постановки и перед кодом постановки на охрану. Эти коды передаются согласно направлениям передачи Постановок/Снятия.

Специальная постановка:

Если система ставится на охрану без кода доступа, зоной управления, через ПО загрузки, командой быстрой постановки [*][0] или функциональными кнопками, передается этот код сообщения. Дополнительно, сообщение о постановке на охрану указанным способом записывается в буфер событий для всех типов постановки на охрану. Этот код сообщения передается согласно направлениям передачи Постановок/Снятия.

Неправильный выход

Если возникает событие неправильного выхода и истекает задержка на вход до снятия системы с охраны, передается этот код сообщения. Этот код сообщения передается согласно направлениям передачи Постановок/Снятия.

Примечание: Если зона с задержкой, вызвавшая событие неправильного выхода имеет атрибут связанной зоны, сообщение о неправильном выходе и тревоге зоны передается даже, если вторая зона не нарушена. Это информирует станцию мониторинга, что помещение не закрыто. Локальная тревога следует правилам связанных зон. Сообщение о неправильном выходе передается с тревогой зоны, вызвавшей событие неправильного выхода даже, если для этой зоны включена задержка передачи.

[342] Снятие с охраны, пользователи 1-16

При снятии системы с охраны, передается код сообщения о снятии с указанием соответствующего пользователя. Эти коды сообщения передаются согласно направлениям передачи Постановок/Снятия.

Снятие пользователями (Принуждение)

Снятие с охраны кодом, имеющим атрибут Принуждение, вызывает передачу соответствующего кода. Этот код сообщения передается согласно направлениям передачи Постановок/Снятия.

[344] – Дополнительные коды сообщений о снятии с охраны

Снятие с охраны кодом 40

См. [342] Снятие с охраны, пользователи 1-16

Специальное снятие

Если система снята с охраны зоной управления или неидентифицированным брелком, или через ПО загрузки, этот код сообщения передается согласно направлениям передачи Постановок/Снятия.

[345]-[346] – Коды сообщений о неисправностях

Неисправность и восстановление аккумулятора

Если аккумулятор резервного питания разряжен или отключен, передается сообщение о неисправности. При восстановлении аккумулятора передается сообщение о восстановлении неисправности. Эти коды сообщения передаются согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления.

Сбой/Восстановление АС

При сбое или восстановлении сетевого питания передаются коды сообщения об этих событиях. Программируемая задержка (001-255 минут, ячейка [377]) относится к обоим сообщениям. Эти коды сообщения передаются согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления.

Пожарная неисправность/Восстановление

Обрыв шлейфа пожарной зоны или любое событие беспроводного пожарного извещателя (Низкая чувствительность, Темпер или Сбой) вызывают передачу сообщения о неисправности. Эти коды сообщения передаются согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления.

Сбой/Восстановление Источника дополнительного питания

Если возникает неисправность источника дополнительного питания (срабатывает электронный предохранитель), передается сообщение о неисправности в течение 60 секунд. Эти коды сообщения передаются согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления.

Примечание: Если электронный предохранитель выхода AUX срабатывает при коротком замыкании или из-за перегрузки, при снятии короткого замыкания, если нагрузка остается, предохранитель не восстанавливается. Нужно выключить и снова включить питание для восстановления предохранителя.

Восстановление телефонной линии

Код восстановления телефонной линии передается при восстановлении телефонной линии (напряжения линии). Этот код сообщения передается согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления.

Общая неисправность системы/Восстановление

Эти коды передаются согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления для сообщений о наличии радиопомех или сбоя оборудования.

Сбой/Восстановление общего контроля системы

Эти коды сообщений передаются согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления для информирования, если зарегистрированный модуль TLXXX определяется как отсутствующий или восстановленный.

Перезапуск питания

Если полностью отключилось питание, код сообщения о перезапуске передается на станцию мониторинга при восстановлении питания панели. Код сообщения передается через 2 минуты, позволяя панели начать работу, событие заносится в память с временем 00:00. Ввод значения 00 в эту ячейку отключает передачу кода.

[347] – Коды сообщений о проблемах в обслуживании

Неудача связи по номерам телефонов №1, №2, №3 и №4.:

Если код сообщения о событии не удалось передать на любой номер телефона, этот код сообщения передается в следующий раз, при удачной передаче сообщений. Информация передается в следующем порядке:

- Старые события
- Неудача связи (телефон №1)
- Новые события

Код сообщения о неудаче связи не связан с направлениями передачи. Он передается в каждой группе сообщений, для которой доставить сообщение не удалось. Если сообщение не удалось передать по телефонной линии, новых попыток передачи не будет, пока не возникнет другое событие для передачи по телефонной линии.

Вход и выход DLS

Если разрешен обратный вызов, контрольная панель передает сообщение о входе DLS перед обратным вызовом на компьютер загрузки. Код сообщения о выходе DLS передается панелью каждый раз при успешном выполнении сессии загрузки из программы DLS. Код входа DLS передается в двух случаях: после успешного дозвона до панели от DLS, но до обратного вызова панелью DLS на компьютере загрузки (если обратный вызов разрешен) или при вызове загружающего компьютера пользователем. Эти коды передаются согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления.

Примечание: Если DLS прерывается тревогой, панель не будет передавать сообщение о событии Выход DLS.

Общий сбой/восстановление зоны

Этот код сообщения передается, если имеется сбой зоны. Это возникает, если имеется короткое замыкание шлейфа с двойным оконечным резистором и/или имеется потеря контроля беспроводной зоны. Эти коды сообщений передаются согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления.

Начало/Окончание обновления прошивки панели

Эти коды сообщений передаются на центральный пульт перед началом обновления прошивки и поле его успешного окончания

Отсутствие активности

Код сообщения об отсутствии активности передается в одном из двух случаев. Если опция 8 ячейки [380] выключена, он передается, когда система не была поставлена на охрану в течение количества дней, запрограммированных в ячейке [377]. Если опция 8 ячейки [380] включена, он передается, если не было активности зон в течение запрограммированного количества часов в ячейке [377]. Этот код сообщения передается согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления.

Примечание: Таймер отсутствия активности активен, если система на охране в режиме «Дома», и не активен в режимах «Ушел» или «Ночь».

Общий Разряд/Восстановление батарей в зоне

Этот код сообщения передается для информирования о разряде/восстановлении батарей в беспроводных зонах. Номера зон заносятся в буфер памяти. Форматы SIA и Contact ID идентифицируют зону с разряженной батареей. Неисправность зоны с разряженной батареей индицируется немедленно. Передача сообщений может быть задержана (ячейка [377]). Эти коды сообщений передаются согласно направлениям передачи Неисправностей/Восстановления.

Вход и выход установщика

Коды сообщений о входе и выходе установщика передаются при входе и выходе из программирования установщика соответственно.

[348] – Коды передачи тестовых сообщений

Начало/Конец теста проходом

Эти коды сообщений передаются при начале и окончании теста проходом. Эти коды предваряют и заканчивают передачу кодов сообщений о тревогах в зонах, активизированных в течение теста проходом, если включена передача таких тревог (опция 2 ячейки [382]). Эти коды сообщений передаются согласно направлениям передачи Тестовых сообщений.

Периодическое тестовое сообщение

Если запрограммированы интервал передачи и время передачи, это сообщение будет передаваться в заданное время. Этот код сообщения передается согласно направлениям передачи Тестовых сообщений.

Системный тест

Если используется команда [*][6][Мастер код][4] для выполнения теста системы, этот код передается для проверки работы коммуникатора. Этот код сообщения передается согласно направлениям передачи Тестовых сообщений.

[350] – Формат передачи коммуникатора

В этой ячейке программируются 4 числа по 2 цифры каждое (одно число на один номер телефона). См. приложение В. Форматы передачи коммуникатора.

Примечание: Если номера телефонов программируются для передачи сообщений через модули TL265GS/GS2065, нужно задавать формат сообщений SIA или Contact ID.

Авто синхронизация с модулем альтернативного коммуникатора

Если панель определяет наличие модуля альтернативного коммуникатора, она автоматически использует формат передачи, запрограммированный в этой ячейке (03 Contact ID или 04 SIA) для программирования ячейки [022] модуля альтернативного коммуникатора. Если формат передачи не запрограммирован для номеров телефонов 1-4, в модуль коммуникатора записывается формат передачи 04 SIA. Если запрограммированы оба формата SIA и Contact ID, в модуль коммуникатора записывается формат Contact ID. Синхронизация производится при выходе из программирования установщика или при окончании сеанса связи с DLS.

[351]-[376] – Опции направления передачи сообщений

Опции направлений передачи сообщений для коммуникатора задают передачу по 4 номерам телефонов. Каждый код сообщения относится к одной из 5 групп:

- Тревоги и восстановления
- Постановки и снятия
- Темперы и восстановления (включая темпер системы)
- Неисправности и восстановления
- Тестовые сообщения

Каждая группа может передаваться по следующим номерам телефонов:

Опция 1	1 номер телефона
Опция 2	2 номер телефона
Опция 3	3 номер телефона
Опция 4	4 номер телефона

[377] – Переменные коммуникатора

Для программирования каждого значения требуется ввод 3 цифр.

Счетчик срабатываний (тревоги и восстановления)

Это значение определяет количество попыток передачи (пары тревог и восстановлений) для зоны, которые будут передаваться, прежде чем зона будет исключена. Допустимые значения 000 - 014. Значение 000 отключает счетчик.

Счетчик срабатываний (темперы и восстановления)

Это значение определяет количество срабатываний темпера перед прекращением передачи сообщений об этом. Допустимые значения 000 - 014. Значение 000 отключает счетчик.

Счетчик срабатываний (неисправности и восстановления)

Это значение определяет количество возникновений неисправностей перед прекращением передачи сообщений об этом. Допустимые значения 000 - 014. Значение 000 отключает счетчик.

Задержка передачи (в секундах)

Это значение определяет задержку перед передачей тревоги для всех зон, которые имеют установленный атрибут задержки передачи. Допустимые значения от 000 до 255 секунд.

Задержка передачи о сбое АС (в минутах или часах)

Это значение определяет задержку перед передачей сообщения о сбое сетевого напряжения или восстановления. Допустимые значения от 000 до 255 минут или часов, в зависимости от установки опции 6 в ячейке [382].

Примечание: Сообщение о восстановлении сбоя АС следует этой же задержке.

Задержка передачи о сбое телефонной линии

Это значение определяет количество проверок (интервал 3 секунды) телефонной линии до передачи сообщения о сбое. Допустимые значения 003-255 (3 x 3 = 9 секунд).

Примечание: Эта задержка относится и к передаче сигнала восстановления.

Цикл передачи тестового сообщения

Это значение определяет период между передачами тестового сообщения по телефонной линии. Допустимые значения [001]-[255]. Значение [000] отключает передачу тестового сигнала. Интервал может быть в часах или днях, в зависимости от установки опции 4 ячейки [023].

Задержка передачи сообщения о разряде батарей беспроводных устройств (в днях)

Количество дней, на которое задерживается передача сообщения о разряде батареи. Допустимые значения [000]-[255]. Значение [000] отключает задержку.

Задержка передачи сообщения об отсутствии активности.

Время в часах или днях, на которое задерживается передача сообщения об отсутствии активности (зоны или постановки). Допустимые значения [001]-[255].

Окно отмены сообщения (только для СР-01)

Время в минутах, после возникновения тревоги, в течение которого панель может передать сообщение об отмене тревоги, если она снята с охраны. Пульт отобразит сообщение об отмене тревоги, показывая, что сообщение об отмене тревоги успешно передано на центральный пульт. Допустимые значения [005]-[255].

[378] – Время передачи тестового сообщения

Введите 4 цифры в формате 24 часа (ЧЧ:ММ) для программирования времени суток для передачи тестового сообщения. Допустимые значения от 00 до 23 для часов и от 00 до 59 для минут. Для отключения передачи тестового сообщения, можно ввести значение [9999] в этой ячейке.

[380] – ПЕРВЫЙ НАБОР ОПЦИЙ КОММУНИКАТОРА

Опция Описание

- | | |
|-----|---|
| 1 | ВКЛ: Коммуникатор Включен. Коммуникатор системы включен, сообщения будут передаваться на станцию мониторинга.
ВЫКЛ: Коммуникатор Выключен. Коммуникатор системы будет выключен и сообщения не будут передаваться на станцию мониторинга. |
| 2 | ВКЛ: Восстановления передаются по окончании времени звучания сирены. Коды сообщения о восстановлении зон будут передаваться при восстановлении зоны, но после окончания времени звучания сирены.
ВЫКЛ: Сообщения о восстановлении передаются при восстановлении зон. Коды сообщений о восстановлении зон передаются при физическом восстановлении зон. |
| 3 | ВКЛ: Импульсный набор. Контрольная панель будет набирать номер, используя импульсный набор.
ВЫКЛ: Тональный набор. Контрольная панель будет набирать номер телефона, используя тональный набор номера (DTMF). |
| 4-5 | Для будущего использования |
| 6 | ВКЛ: Альтернативный набор включен. После каждой неудачной попытки дозвониться, коммуникатор будет переключаться на резервный номер телефона. Это будет продолжаться до тех пор, пока панель не дозвонится или последовательность не будет повторена 5 раз.
ВЫКЛ: Звонить по первичному номеру, потом по резервному. Если 5 попыток дозвона по первичному номеру были неудачными, коммуникатор переключается на следующий резервный номер и делает еще 5 попыток. Если связь не устанавливается, коммуникатор пробует установить связь по второму и третьему резервным номерам, если запрограммировано. |
| 7 | Для будущего использования |
| 8 | ВКЛ: Отсутствие активности зон. Отсутствие активности (в часах) определяется по активности зон.
ВЫКЛ: Отсутствие активности постановок на охрану. Отсутствие активности (в днях) определяется по постановкам на охрану. |

[381] – ВТОРОЙ НАБОР ОПЦИЙ КОММУНИКАТОРА

Опция	Описание
1	ВКЛ: Зуммер пульта оповещает о передаче сообщения Снятие после тревоги . Если код сообщения Снятие после тревоги успешно передан по запрограммированному номеру телефона, зуммер пульта выдаст серию из 8 коротких сигналов для оповещения пользователя, что сообщение передано и принято станцией мониторинга. Этот сигнал выдается для каждой успешной передачи сообщения Снятие после тревоги ВЫКЛ: Зуммер пульта не оповещает о передаче кода сообщения Снятие после тревоги . Пульт не выдает сигналов после успешной передачи сообщения Снятие после тревоги.
2	Для будущего использования
3	ВКЛ: SIA передает запрограммированные коды сообщений. Если эта опция включена и запрограммирован код сообщения, запрограммированный код сообщения SIA будет передан. ВЫКЛ: SIA передает автоматически сгенерированные коды сообщений. Если эта опция выключена, панель передает автоматически сгенерированный код SIA.
4	ВКЛ: Подтверждение постановки на охрану включено. Если код сообщения о постановке на охрану успешно передан по запрограммированному номеру телефона, зуммер пульта выдаст серию из 8 коротких сигналов. ВЫКЛ: Подтверждение постановки на охрану выключено. При передаче кода сообщения о постановке на охрану, зуммер пульта не будет выдавать звуковых сигналов.
5-6	Для будущего использования
7	ВКЛ: Contact ID использует запрограммированные коды сообщений. Коммуникатор, запрограммированный на формат Contact ID, будет передавать на станцию мониторинга запрограммированные в ячейках коды сообщений. ВЫКЛ: Contact ID использует автоматически сгенерированные, согласно Приложению А, коды сообщений.
8	Для будущего использования

[382] – ТРЕТИЙ НАБОР ОПЦИЙ КОММУНИКАТОРА

Опция	Описание
1	Для будущего использования
2	ВКЛ: Передача сообщений о тревогах в зонах при Проверке установщика включена. Сообщения о тревогах в зонах при проведении теста установщика передаются, если они запрограммированы. ВЫКЛ: Передача сообщений о тревогах в зонах при Проверке установщика выключена. Сообщения о тревогах в зонах при проведении теста установщика не передаются.
3	ВКЛ: Сообщение об отмене передачи сообщения включено. Сообщение об отмене передачи сообщения будет появляться на дисплее пультов ЖКИ, если тревога снята в течение времени задержки передачи сообщения. ВЫКЛ: Сообщение об отмене передачи сообщения выключено. Сообщение об отмене передачи сообщений не будет индцироваться на пультах.
4	ВКЛ: Отмена функции Call Waiting включена. Команда отключения функции Call Waiting будет выдаваться перед первой попыткой дозвона для каждого номера телефона. ВЫКЛ: Отмена функции Call Waiting выключена. Команда отключения функции Call Waiting не будет выдаваться.
5	ВКЛ: Модуль альтернативного коммуникатора разрешен. Опция разрешает контроль сотового/Ethernet коммуникатора. Ее следует включить, чтобы связь могла осуществляться через альтернативный коммуникатор. Примечание: Если опция выключена, ячейки программирования [850]-[851] недоступны. ВЫКЛ: Модуль альтернативного коммуникатора запрещен. Панель не будет контролировать сотовый/Ethernet коммуникатор. Если опция выключена, связь через альтернативный коммуникатор не осуществляется.
6	ВКЛ: Задержка передачи сообщений о сбое сетевого питания в часах. Задержка передачи сообщений о сбое сетевого питания программируется в ячейке [377] в часах. ВЫКЛ: Задержка передачи сообщений о сбое сетевого питания в минутах. Задержка передачи сообщений о сбое сетевого питания программируется в ячейке [377] в минутах.
7	ВКЛ: 1 попытка дозвона для формата Частный дозвон. Количество попыток дозвона для формата Частный дозвон равно 1. ВЫКЛ: 5 попыток дозвона для формата Частный дозвон. Количество попыток дозвона для формата Частный дозвон равно 5.
8	Для дальнейшего использования

[383] – ЧЕТВЕРТЫЙ НАБОР ОПЦИЙ КОММУНИКАТОРА

Опция	Описание
1	Для будущего использования
2	ВКЛ: Номер телефона 2 является резервным для номера телефона 1. Номер телефона 2 будут резервом для номера телефона 1, если связь по номеру 1 неудачна. Номер телефона 2 будет использовать тот же формат передачи, что номер 1. ВЫКЛ: Номер телефона 2 независимый. Номер телефона 2 НЕ является резервом для номера телефона 1. События передаются по номеру 2 (если задано в направлениях передачи, ячейки [351]-[376]) в формате, заданном для номера 2 в ячейке [350]
3	ВКЛ: Номер телефона 3 является резервным для номера телефона 2. Номер телефона 3 будут резервом для номера телефона 2, если связь по номеру 2 неудачна. Номер телефона 3 будет использовать тот же формат передачи, что номер 2. ВЫКЛ: Номер телефона 3 независимый. Номер телефона 3 НЕ является резервом для номера телефона 2. События передаются по номеру 3 (если задано в направлениях передачи, ячейки [351]-[376]) в формате, заданном для номера 3 в ячейке [350]
4	ВКЛ: Номер телефона 4 является резервным для номера телефона 3. Номер телефона 4 будут резервом для номера телефона 3, если

связь по номеру 3 неудачна. Номер телефона 4 будет использовать тот же формат передачи, что номер 3.

ВЫКЛ: Номер телефона 4 НЕ является резервным для номера телефона 3. Номер телефона 4 НЕ является резервом для номера телефона 3. События передаются по номеру 4 (если задано в направлениях передачи, ячейки [351]-[376]) в формате, заданном для номера 4 в ячейке [350]

- 5 **ВКЛ: Передача сообщений о сбое связи разрешена.** Панель передает события о сбое связи, если цифровой коммуникатор не смог передать сообщения о любом из запрограммированных номеров. Код сообщения о сбое/восстановлении связи передается согласно направлениям передачи.

ВЫКЛ: Передача сообщений о сбое связи запрещена. Сообщение о сбое связи не передается. Коды сообщений о сбое/восстановлении связи передаются согласно направлениям передачи сообщений о неисправностях после успешного сеанса связи.

- 6 **ВКЛ: Проверка ошибок пультового номера включена.** Эта опция предназначена для проверки новых программируемых пультовых номеров. При выходе из программирования установщика, панель проверяет, что номер телефона запрограммирован в ячейке [301], [302], [303], [305]. Если номер телефона запрограммирован в любой из этих ячеек, панель проверяет, запрограммирован ли формат частного дозвона в ячейке [350]. Если запрограммирован формат частного дозвона, проверка прекращается. Если запрограммирован другой формат передачи, панель проверяет, изменен ли пультовой номер с заводской установки (FFFFFF) или номер введен неправильно (например 0000XX или FFFFXX).

Если пультовой номер не запрограммирован, при выходе из программирования установщика:

- Система включает индикатор неисправности и выдаст звуковой сигнал ошибки на 5 секунд
- На дисплее появится сообщение о том, что пультовой номер не запрограммирован.
- По истечении 5 секунд сигнала ошибки система переходит в ячейку [310] программирования установщика для установки пультового номера.

Если пультовой номер запрограммирован, панель будет работать нормально.

ВЫКЛ: Проверка ошибки пультового номера выключена. При выходе из режима программирования установщика, панель не проверяет пультовой номер.

- 7 Для дальнейшего использования

- 8 **ВКЛ: Формат оповещения SIA.** Панель отправляет SMS или другие сообщения для оповещения в формате SIA.

ВЫКЛ: Формат оповещения Contact ID. Панель отправляет SMS или другие сообщения для оповещения в формате Contact ID.

[389] – Таймер проверки сбоев альтернативного коммуникатора

Запрограммированное число команд опроса, которые должны быть переданы без правильного ответного подтверждения, после чего панель генерирует сообщение об ошибке. Проверки правильных ответов происходит с интервалом 3 секунды. После таймаута генерируется неисправность сотовой или Ethernet связи. Допустимые значения 003-255 для индикации и передачи сообщения о неисправности. Восстановление неисправности задерживается на то же время.

[401] – ПЕРВЫЙ НАБОР ОПЦИЙ ЗАГРУЗКИ

Опция Описание

- 1 **ВКЛ: Ответ на запрос загрузки разрешен.** Система будет отвечать на вызовы для загрузки, если процедура Двойного вызова правильно выполнена. Панель принимает один или два звонка компьютера загрузки. После 1 или 2 звонков они отсоединяются. Если будет повторный вызов в течение Времени двойного вызова (ячейка [405], 000-255 секунд), панель ответит на первый звонок этого второго вызова.

ВЫКЛ: Ответ на запрос загрузки запрещен. Система не будет отвечать на входящие вызовы по процедуре Двойного вызова, но будет отвечать на входящие вызовы. Эти настройки не влияют на 6 часовое окно загрузки DLS при включении питания.

- 2 **ВКЛ: Пользователь может включить окно разрешения загрузки.** Пользователь может использовать команду [*][6][Мастер код][5] для включения 6-ти часового окна разрешения загрузки.

ВЫКЛ: Пользователь не может включить окно разрешения загрузки. Пользователь не может включить окно загрузки командой [*][6][Мастер код][5]

- 3 **ВКЛ: Обратный вызов разрешен.** Когда система отвечает на вызов компьютера загрузки, компьютер и панель отключаются от линии. Потом панель набирает номер телефона компьютера загрузки (ячейка [402]) и соединяется с ним.

ВЫКЛ: Обратный вызов запрещен. Компьютер загрузки получит немедленный доступ к панели, если она будет идентифицирована по идентификатору и коду доступа загрузки.

- 4 **ВКЛ: Инициализация загрузки пользователем разрешена.** Если эта опция включена, пользователь может инициировать один вызов по номеру телефона компьютера загрузки командой [*][6][Мастер код][6].

ВЫКЛ: Инициализация загрузки пользователем запрещена. Пользователь не может инициировать сеанс загрузки.

- 5 Для будущего использования

- 6 **ВКЛ: Вызов панели 300 бод.** Панель подключается и выдает сигнал 300 бод, когда пользователь иницирует подключение DLS

ВЫКЛ: Вызов панели 110 бод. Панель подключается и выдает сигнал 110 бод, когда пользователь иницирует подключение DLS. Панель переключится на 300 бод для приема ответа от компьютера DLS.

- 7 Для будущего использования

- 8 **ВКЛ: DLS через альтернативный коммуникатор всегда.** Панель отвечает на запрос DLS через альтернативный коммуникатор по каналам IP или GSM, вне зависимости от того, активно окно для DLS или нет. Если определен неправильный код доступа DLS 5 раз последовательно, при установлении связи, доступ DLS через альтернативный коммуникатор блокируется на 1 час. Заводская установка: Выкл.

ВЫКЛ: DLS через альтернативный коммуникатор в течение окна. Панель отвечает на запросы DLS через альтернативный коммуникатор по каналам IP или GSM только, если активно окно DLS. Окно DLS активно при включении питания контрольной панели или при нажатии пользователем [5] в меню функций [*][6][Мастер код].

[402] – Номер телефона компьютера загрузки

Этот номер телефона позволяет контрольной панели осуществить вызов на загружающий компьютер при обратном вызове или инициализации сессии DLS пользователем. Этот номер телефона может быть длиной 32 цифры. В номере могут быть использованы HEX символы:

HEX [A]	не используется
HEX [B]	набирается [*][2][*] - имитация нажатия кнопки [*]
HEX [C]	набирается [*][3][*] - имитация нажатия кнопки [#]
HEX [D]	набирается [*][4][*] - ожидание ответа телефонной станции (гудка)
HEX [E]	набирается [*][5][*] - пауза 2 секунды
HEX [F]	набирается [*][6][*] - маркер конца номера телефона (все символы после F игнорируются)

[403] – Код доступа загрузки

Программируется Код доступа загрузки из 6 цифр. При подключении панель подключается к компьютеру загрузки только, если запрограммированные коды доступа загрузки в панели и в файле на компьютере совпадают.

Примечание: Код доступа загрузки следует изменить с заводского значения.

[404] – Идентификационный код панели

Этот код из 6-ти шестнадцатеричных цифр позволяет компьютеру загрузки подтвердить, что связь установлена с нужной панелью (в случае использования функции обратного вызова или в случае использования вызова пользователя).

[405] – Таймер двойного вызова

Этот таймер определяет допустимое время между двумя вызовами, если используется процедура Двойного вызова.

[406] – Количество звонков до ответа

Это значение определяет, через какое количество звонков панель автоматически ответит на вызов для установления соединения с программой загрузки DLS.

Примечание: Если опция 1 в ячейке [401] включена и ячейка [406] используется, то они будут определять, как компьютер будет связываться с панелью.

[501]-[502] – Атрибуты программируемых выходов

Атрибуты позволяют настроить работу выхода. Следующие атрибуты могут быть включены или выключены для каждого программируемого выхода. Если программируется другой тип выхода, атрибуты для него устанавливаются согласно заводской установке.

Следующие атрибуты используются для выходов типов [01], [05]-[08], [17], [18]

Атрибут Описание

- | | |
|-----|--|
| 1-2 | Для будущего использования |
| 3 | Логика выхода
ВКЛ: Выход подключается к общему проводу по событию
ВЫКЛ: Выход отключается от общего провода по событию |
| 4 | Опции выхода
ВКЛ: Выход включается на время. При использовании команды [*][7], выход включается на время, запрограммированное в ячейке Таймера выхода [170].
ВЫКЛ: Выход переключается по команде. Выход переключает свое состояние при вводе соответствующей команды [*][7]. |

Следующий атрибут используется только для выходов типов [11] и [19]-[20]

- | | |
|---|---|
| 5 | Запрос кода доступа
ВКЛ: Для активизации выхода требуется ввод кода доступа.
ВЫКЛ: Для активизации не требуется код. |
|---|---|

Следующие атрибуты используются для выхода типа Неисправность [09]

Программируемые выходы типа [09] Неисправность

- | | | |
|---|--------------------------------|--|
| 1 | Требуется обслуживание | |
| 2 | Сбой сети | Сбой сетевого питания |
| 3 | Неисправность телефонной линии | Телефонная линия отключена |
| 4 | Сбой связи | Неудачная попытка связи |
| 5 | Сбой зоны | Сбой пожарной зоны, сбой контроля беспроводного устройства |
| 6 | Вмешательство зоны | Темпер устройства |
| 7 | Разряд батарейки в зоне | Разряд батарейки в беспроводном устройстве |
| 8 | Сбой часов | Сбой встроенных часов панели |

1	Охранная тревога	Зоны С задержкой, Мгновенные, Прохода, Внутренние, Ночные и 24ч охранные.
2	Пожарная тревога	Кнопка [F], пожарные зоны
3	Паника	Кнопка [P], зоны Паника
4	Медицинская тревога	Кнопка [A], Медицинская зона и зона Опасность
5	Контрольные зоны	Зоны Контрольная, Дополнительной тревоги, Заморозка и Вода
6	Приоритетная тревога	Зоны Газ, Нагрев, Угарный газ и 24ч Вмешательство без фиксации
7	Принуждение	Тревога Принуждение
8	Опции выхода	ВКЛ: Выход следует Таймеру (атрибут 8). Выход будет активизирован на время Таймера выхода (ячейка [170]) ВЫКЛ: Выход переключаемый. Выход останется активным до ввода действующего кода доступа.

Примечание: Если выход типа Системное событие запрограммирован на работу по таймеру (атрибут 8 включен), все остальные атрибуты должны быть включены.

[591]-[592] – Таймеры 1 и 2 отсутствия активности, время начала и конца

Таймеры отсутствия активности используются для создания двух окон контроля активности зон типа 24 ч без тревоги. В ячейке [591] задается время начала таймера отсутствия активности 1 и время окончания работы таймера отсутствия активности 1. В ячейке [592] задается время начала таймера отсутствия активности 2 и время окончания работы таймера отсутствия активности 2. Введите 2 десятичных числа из 4 цифр каждое, допустимые значения от 0000 до 2359. Введите 9999 для отключения таймера. Сообщение передается согласно направлениям передачи тревог и восстановлений.

[600] – Опции двусторонней аудио связи (только SCW9057)

Опция	Описание
1	ВКЛ: Темперы разрешены. Сеанс связи включается по тревогам темперов ВЫКЛ: Темперы запрещены. Сеанс связи НЕ включается по тревогам темперов.
2	ВКЛ: Постановки и снятия разрешены. Сеанс связи включается по событиям постановок/снятия. ВЫКЛ: Постановки и снятия запрещены. Сеанс связи НЕ включается по событиям постановок/снятия.
3	ВКЛ: Тревога кнопки [A] разрешена. Сеанс связи включается по тревоге кнопки [A] ВЫКЛ: Тревога кнопки [A] запрещена. Сеанс связи НЕ включается по тревоге кнопки [A]
4	ВКЛ: Тревога кнопки [P] разрешена. Сеанс связи включается по тревоге кнопки [P] ВЫКЛ: Тревога кнопки [P] запрещена. Сеанс связи НЕ включается по тревоге кнопки [P]
5	ВКЛ: Тревога принуждения разрешена. Сеанс связи включается по тревоге принуждения ВЫКЛ: Тревога принуждения запрещена. Сеанс связи НЕ включается по тревоге принуждения
6	ВКЛ: Снятие после тревоги разрешено. Сеанс связи включается по сигналу снятие после тревоги ВЫКЛ: Снятие после тревоги запрещено. Сеанс связи НЕ включается по сигналу снятие после тревоги
7	ВКЛ: Сирена при сеансе связи. Сирена будет оставаться включенной при двусторонней аудиосвязи, если имеется тревога ВЫКЛ: Сирена выключена при сеансе связи. Сирена отключается при начале двусторонней аудиосвязи и остается выключенной в течение сеанса, позволяя пользователю общаться с оператором. Сирена включается по истечению таймера связи, если панель не снята с охраны к окончанию сеанса связи.
8	ВКЛ: Связь включается оператором ПЦН. Сирена включается, но сеанс связи не начинается, пока оператор ПЦН не включит его. Сирена выключается сразу, по началу сеанса связи. ВЫКЛ: Связь включается немедленно. Сирена отключается и сеанс связи начинается сразу после передачи сообщения.

[601] – Опции двусторонней аудио связи 2 (только SCW9057)

Опция	Описание
1	ВКЛ: Связь по телефону 1 разрешена. Если связь должна включиться по событию, панель включает сеанс аудио связи с центральным пультом (ПЦН) по телефону 1. ВЫКЛ: Связь по телефону 1 запрещена. Панель не выдает запроса сеанса аудио связи по телефону 1.
2	ВКЛ: Связь по телефону 2 разрешена. Если связь должна включиться по событию, панель включает сеанс аудио связи с центральным пультом (ПЦН) по телефону 2. ВЫКЛ: Связь по телефону 2 запрещена. Панель не выдает запроса сеанса аудио связи по телефону 2. Примечание: При использовании резервного канала по телефону и сотовой связи, если разрешена аудио связь, сессия аудио связи устанавливается по обоим каналам одновременно.
3	ВКЛ: Связь по телефону 3 разрешена. Если связь должна включиться по событию, панель включает сеанс аудио связи с центральным пультом (ПЦН) по телефону 3. ВЫКЛ: Связь по телефону 3 запрещена. Панель не выдает запроса сеанса аудио связи по телефону 3.

4 **ВКЛ: Связь по телефону 4 разрешена.** Если связь должна включиться по событию, панель включает сеанс аудио связи с центральным пультом (ПЦН) по телефону 4.

ВЫКЛ: Связь по телефону 4 запрещена. Панель не выдает запроса сеанса аудио связи по телефону 4.

5-8 Для будущего использования

[609] – Коды сообщений Темперов Модулей

Эта ячейка используется для программирования кодов сообщений о срабатывании температурных контактов пультов и сирен. Ввод значения 00 позволяет выключить передачу любого кода сообщения индивидуально.

[610] – Коды сообщений неисправностей Альтернативного коммуникатора

Эта ячейка используется для программирования кодов сообщений о неисправностях альтернативного коммуникатора. Ввод значения 00 позволяет выключить передачу любого кода сообщения индивидуально.

[611] – Коды сообщений температур ретрансляторов

Эта ячейка используется для программирования кодов сообщений о срабатывании температур ретрансляторов и сообщений о сбое сетевого питания ретрансляторов. Ввод значения 00 позволяет выключить передачу любого кода сообщения индивидуально.

[700] – Подстройка часов панели

Значение, запрограммированное в этой ячейке, добавляет или вычитает секунды в конце каждого дня для коррекции ухода кварцевых часов панели. Допустимые значения: 00-99 секунд, заводская установка 60 секунд. Чтобы определить, какое значение нужно запрограммировать, проделайте следующее:

- Определите уход времени за некоторый период времени
- Рассчитайте среднее значение времени ухода за сутки
- Добавьте или вычитите это значение из запрограммированных 60 секунд и введите это значение.

Пример 1: Часы панели отстают на 9 секунд в сутки. Вместо значения 60 секунд запрограммируйте 51 секунду в ячейке [700], часы панели будут идти быстрее на 9 секунд в сутки и время будет точным.

[701] – ПЕРВЫЙ НАБОР ОПЦИЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ

Опция	Описание
1	ВКЛ: 50 Гц. Частота напряжения сетевого питания 50 Гц ВЫКЛ: 60 Гц. Частота напряжения сетевого питания 60 Гц
2	ВКЛ: Отсчет времени часов контрольной панели осуществляется по встроенному кварцевому генератору. Если частота напряжения сети нестабильна, кварцевый генератор используется для отсчета времени часов контрольной панели. ВЫКЛ: Отсчет времени часов контрольной панели осуществляется по частоте напряжения сетевого питания. Частота сетевого питания 50 или 60 Гц достаточно стабильна и может использоваться для отсчета времени часов контрольной панели.
3	ВКЛ: Запрет постановки на охрану при сбое сети или разряде аккумулятора, проверка аккумулятора. Если имеется сбой сетевого питания или разряд аккумулятора, панель нельзя поставить на охрану. ВЫКЛ: Постановка на охрану не запрещается. Постановка на охрану разрешена при наличии сбоев.
4	ВКЛ: Вмешательство в систему требует ввода кода установщика и запрещает постановку на охрану. Если возникает событие темпера, требуется ввести команду [*]8[Код установщика] и восстановить температурные контакты перед постановкой системы на охрану. ВЫКЛ: Темперы системы не фиксируются. Неисправности температур без фиксации и не запрещают постановку на охрану. Исключение зон вручную не отключает контроль температур и сбоев зон (DEOL).
5	ВКЛ: Длина кода доступа 6 цифр. Все коды доступа системы будут длиной 6 цифр. ВЫКЛ: Длина кода доступа 4 цифры. Все коды доступа системы будут длиной 4 цифры.
6	ВКЛ: Определение сигнала занятости включено. Если определяется сигнал занятости, коммуникатор отключается от телефонной линии и снова пытается позвонить после времени Задержки между попытками связи. ВЫКЛ: Определение сигнала занятости выключено. Коммуникатор будет использовать стандартную процедуру дозвонивания при каждой попытке.
7	ВКЛ: Заряд аккумулятора большой емкости. Включите эту функцию при использовании аккумулятора 3,6 Ач. Аккумулятор заряжается 48 часов после включения питания. Эта опция включена в заводской установке для панелей с аккумулятором 3,6 Ач. ВЫКЛ: Заряд аккумулятора стандартной емкости. Включите эту опцию при использовании аккумулятора 1,5 Ач. Аккумулятор заряжается 24 часа после включения питания. Эта опция включена в заводской установке для панелей с аккумулятором 1,5 Ач.
8	Для будущего использования

[702] – ВТОРОЙ НАБОР ОПЦИЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ

Опция	Описание
1	ВКЛ: Отношение сигнал/пауза при импульсном наборе 33/67. Используется в Европе ВЫКЛ: Отношение сигнал/пауза при импульсном наборе 40/60. Используется в серверной Америке
2	ВКЛ: Принудительный набор номера включен. Панель будет набирать номер телефона, при первой попытке, вне зависимости от наличия сигнала телефонной станции (гудка). ВЫКЛ: Принудительный набор номера выключен. Панель будет звонить по запрограммированному номеру телефона, если панель определила сигнал станции (гудок).
3	Для будущего использования
4	ВКЛ: Сигнал ответа 1600 Гц. Коммуникатор ждет сигнала ответа станции мониторинга 1600 Гц для импульсных форматов. ВЫКЛ: Стандартный сигнал ответа. Коммуникатор ждет сигнала ответа в зависимости от выбранного формата передачи (1600 или 2300Гц).
5	ВКЛ: Идентификационный сигнал включен. После набора номера телефона, панель передает сигнал (определяется опцией 6) каждые две секунды для оповещения, что на связи находится цифровой коммуникатор, а не обычный абонент. ВЫКЛ: Идентификационный сигнал выключен. Панель не передает идентификационный сигнал.

- 6 **ВКЛ:** Частота идентификационного сигнала 2100 Гц. Сигнал 2100 Гц для включенной опции 5
ВЫКЛ: Частота идентификационного сигнала 1300 Гц. Сигнал 1300 Гц для включенной опции 5
- 7-8 Для будущего использования

[703] – Задержка между попытками дозвона

Программируется время ожидания панели между попытками дозвона для передачи сообщения на центральный пульт. Допустимые значения [001]-[255].

[800] Опции дверного колокольчика для зон 1-64

Пульт и внутренняя сирена могут выдавать один из четырех разных сигналов дверного колокольчика для каждой зоны системы. Каждая ячейка содержит следующие опции дверного колокольчика:

- Включение дверного колокольчика для каждой зоны
 - Если включены несколько опций, сигнал будет определять опция, имеющая больший номер.
- Например: если включены опции 1 и 3, зона будет выдавать сигнал, согласно опции 3 «Динг-Донг».
- Если все опции выключены, пульт и сирена не будут давать сигнал дверного колокольчика для этой зоны.

Опция Описание

- [1] **ВКЛ:** Включен стандартный сигнал дверного колокольчика: 6 сигналов для дверного колокольчика.
ВЫКЛ: Выключено.
- [2] **ВКЛ:** Сигнал «Бинг-Бонг».
ВЫКЛ: Выключено.
- [3] **ВКЛ:** Сигнал «Динг-Донг».
ВЫКЛ: Выключено.
- [4] **ВКЛ:** Сигнал сирены средней громкости длительностью 4 секунды
ВЫКЛ: Выключено
- [5]-[8] Для будущего использования.

[804]-[01]-[64] Серийные номера беспроводных устройств

Эти ячейки предназначены для ручной регистрации электронных серийных номеров (ESN) устройств с односторонним радиоканалом.

- См. [804] [101]-[116] для регистрации брелков с односторонним и двусторонним радиоканалом.
- См. [804] [201] для регистрации пультов с двусторонним радиоканалом.
- См. [804] [301]-[302] для регистрации сирен с двусторонним радиоканалом.

В ячейки вводится по 6 цифр (односторонний радиоканал) или 8 цифр (двусторонний радиоканал). Для переключения ввода между десятичными цифрами и шестнадцатеричными цифрами, нажимайте [*].

Устройства с односторонним радиоканалом

Первая цифра из 6-цифрового серийного номера для устройств с односторонним радиоканалом показывает тип устройства:

- 2 Дверной/Оконный контакт или извещатель протечки воды или ретранслятор
- 3 ИК извещатель или извещатель разбития стекла
- 4 Дымовой извещатель
- 5 Кнопка тревожной сигнализации
- 8 Извещатель угарного газа

Примечание: Для устройств с односторонним радиоканалом и серийным номером из 6 цифр, нужно вводить первые две цифры 00, далее – серийный номер. (Например, SN 234567 должен вводиться как 00234567).

[804][081] Окно контроля беспроводных устройств

Это значение используется для программирования длительности времени, в течение которого беспроводное устройство может отсутствовать в системе, прежде чем будет выдано сообщение о неисправности. Длительность вычисляется умножением запрограммированного значения на 15 минут.

Допустимые значения: 04-96, что соответствует времени от 1 до 24 часов. Заводское значение для Северной Америки 96 (24 часа) и 08 (2 часа) для Европы.

Примечание: Время таймера может равняться запрограммированному времени плюс введенное значение в минутах. Например, для Европы и устройств с односторонним радиоканалом, заводская установка времени 2 часа, но полное время может быть 2 часа и 8 минут (введено значение 08). Для Северной Америки установлено значение 24 часа, но полное время таймера может быть 25 часов и 36 минут (введено значение 96 = 1 час 36 минут).

[804][082]-[089] Опции контроля передатчиков беспроводных устройств

Программируйте эти ячейки, если нужно контролировать передатчики беспроводных устройств зон. Заводская установка: контроль всех передатчиков беспроводных зон включен.

Примечание: DSC HE рекомендует включать контроль для носимых тревожных кнопок, поскольку они физически могут выноситься из зоны контроля приемника.

[804][101]-[116] Серийные номера беспроводных брелков

Эти ячейки используются для ввода серийных номеров беспроводных брелков. В ячейки вводится 8 шестнадцатеричных цифр. Для переключения между десятичным и шестнадцатеричным вводом нажимайте кнопку [*]. Брелки с двусторонним радиоканалом имеют серийные номера из 8 цифр, брелки с односторонним радиоканалом имеют серийные номера из 6 цифр. Для серийных номеров из 6 цифр, добавляйте 00 в начало серийного номера.

[804][141]-[156] Функции кнопок беспроводных брелков

Для каждого брелка можно запрограммировать до 6 уникальных функций. Каждая ячейка требует ввода 2 цифр. Следующая таблица описывает программируемые функции.

Значение	Описание	Беспроводные брелки DSC
00	Кнопка не используется	ДА
03	Режим охраны «Дома»	ДА
04	Режим охраны «Ушел»	ДА
05	[*][9] Постановка на охрану без задержки на вход	[*][9] может использоваться для идентифицированных брелков
06	[*][4] Колокольчик включен/выключен	ДА
13	Управление выходом, команда 1 [*][7][1]	Может использоваться с кодом доступа для идент. брелков
14	Управление выходом, команда 2 [*][7][2]	Может использоваться с кодом доступа для идент. брелков
16	[*][0] Однократный выход	ДА
17	[*][1] Включение внутренних зон	ДА
25	Режим «Дома» без задержки на выход	ДА
27	Снятие с охраны	Может использоваться с кодом доступа для идент. брелков
29	Дополнительная тревога	ДА
30	Тревога Паника	ДА
33	Режим охраны «Ночь»	ДА

[804][181]-[182] Включение/выключение беспроводных брелков

В этой ячейке разрешается каждый индивидуальный брелок, зарегистрированный в системе. В заводской установке все брелки разрешены.

[804][201] Серийный номер беспроводного пульта

Эта ячейка используется для ввода серийного номера беспроводного пульта. В ячейку вводится 8 шестнадцатеричных цифр. Для переключения между десятичным и шестнадцатеричным вводом нажимайте кнопку [*].

[804][202] Серийный номер IT-410

Эта ячейка используется для ввода серийного номера модуля IT-410. В ячейку вводится 8 шестнадцатеричных цифр. Для переключения между десятичным и шестнадцатеричным вводом нажимайте кнопку [*].

[804][301]-[302] Серийные номера беспроводных сирен

Эти ячейки используются для ввода серийных номеров беспроводных сирен. В ячейки вводится 8 шестнадцатеричных цифр. Для переключения между десятичным и шестнадцатеричным вводом нажимайте кнопку [*].

[804][311]-[314] Опции беспроводных сирен 1-1

Каждая ячейка содержит 8 опций:

Опция Описание

- ВКЛ: Сирена разрешена.** WT49X1 будет включаться на полную мощность для пожарной, охранной тревоги и тревоги угарного газа. Эта опция разрешает индикацию сиренами теста прохода, индикацию WT4911 теста расположения, теста проходом и системного теста.
ВЫКЛ: Сирена запрещена. WT49X1 не будет включаться для пожарной, охранной тревоги, тревоги угарного газа и теста проходом. Сирена WT4901 индицирует тест расположения.
- ВКЛ: Сирена по зуммеру разрешена.** Сирена будет включать звуковые сигналы для задержек на вход и выход, и для зон 24 часа Зуммер. Это может быть нужно для внутренних сирен, но не для уличных сирен.
ВЫКЛ: Сирена по зуммеру запрещена. Сирена не выдает сигналов.
- ВКЛ: Дверной колокольчик разрешен.** Сирена выдает сигналы дверного колокольчика
ВЫКЛ: Дверной колокольчик запрещен. Сирена НЕ выдает сигналы дверного колокольчика
- ВКЛ: Сирена выдает сигналы неисправности.** Сирена индицирует сигналы неисправности. Сигналы неисправности звучат до нажатия любой кнопки на пульте или до восстановления всех неисправностей. Это полезно для внутренних сирен, но не для уличных сирен и для сирен, расположенных в спальнях.
ВЫКЛ: Сирена не выдает сигналы неисправности. Сирена не выдает сигналов при наличии неисправностей
- ВКЛ: Сигналы сирены включены.** Сирена будет включаться по запрограммированным событиям (постановка, снятие, снятие после тревоги). Это может быть полезно для уличных сирен, но не для внутренних. Сигналы звучат на полной громкости.
ВЫКЛ: Сигналы сирены выключены. Сирена не будет выдавать запрограммированных служебных сигналов.
- ВКЛ: Строб разрешен (только для WT4911).** Строб лампа включается при тревогах, тесте расположения, тесте проходом, системном тесте, постановках и снятиях, вместе с сиреной (в зависимости от того, как она запрограммирована). Это полезно для визуальной идентификации тревог.
ВЫКЛ: Строб запрещен. Строб лампа не включается
- ВКЛ: Тревога зуммера/Строб следует времени сирены.** Внутренняя сирена – если внутренняя сирена включена для следования зуммеру (опция 2), тревоги зуммера, такие как тревоги зоны 24 ч Зуммер, выключаются по истечении времени звучания сирены. Уличная сирена: если строб включен для уличной сирены (опция 6), строб лампа будет работать по времени звучания сирены.
ВЫКЛ: Тревога зуммера/Строб следуют тревоге. Внутренняя сирена: сирена будет включаться по тревоге зуммера до подтверждения (снятия) тревоги с пульта. Уличная сирена: строб лампа будет работать до ввода кода на пульте или до снятия системы с охраны.
- ВКЛ: Темпер сирены включен.** Срабатывание темпера сирены вызывает тревогу темпера. Событие записывается в память и передается.
ВЫКЛ: Темпер сирены выключен. Срабатывание темпера сирены не вызывает тревогу темпера. Событие не записывается в память и не передается. Если срабатывание темпера сирены отражено в меню [*][2], выключение этой опции отключает срабатывание темпера для системы. **Примечание:** Эта опция должна быть выключена для систем CP-01.

[804][320] Общие опции сирены

Эти опции действуют на все беспроводные сирены системы

Опция	Описание
-------	----------

- | | |
|-----|--|
| 1 | ВКЛ: Темпер включает сирену/строб не на охране. Сирена и строб будут включаться, если срабатывают температурные контакты сирены, когда система снята с охраны
ВЫКЛ: Темпер НЕ включает сирену/строб не на охране. Срабатывание температурных контактов любой зарегистрированной сирены не включает сирену и строб, когда система снята с охраны. |
| 2 | ВКЛ: Сигнал предтревоги разрешен. Если система начинает отсчет задержки на вход, этот сигнал передается на беспроводную сирену. Если беспроводная сирена не получает команды снятия с охраны во время задержки на вход, сирена включает сигнал тревоги.
ВЫКЛ: Сигнал предтревоги запрещен. Если система начинает отсчет задержки на вход, на беспроводную сирену не передается сигнала задержки. Сирена не будет включать сигнал тревоги сама, пока не получит такой команды от контрольной панели. |
| 3-8 | Для будущего использования |

[804][330] Максимальное время звучания уличной сирены WT4911

Значение в этой ячейке определяет максимальное время звучания уличной беспроводной сирены, до ее автоматического отключения.

[804][401]-[404] Ретрансляторы

Эти ячейки используются для регистрации до 4 ретрансляторов WS4920. Во время быстрой регистрации, выберите адрес 00 для регистрации устройства, как ретранслятора. Отобразится следующая свободная ячейка ([401]-[404]). Тест расположения ретрансляторов проводится с использованием ячейки [907].

Примечание: для контроля ретрансляторов убедитесь, что DIP переключатель 3 на ретрансляторе выключен.



[804][900] Общие беспроводные опции

Эти опции действуют для всех беспроводных устройств в системе.

Опция	Описание
-------	----------

- | | |
|-----|--|
| 1 | ВКЛ: Жесткий тест расположения ретранслятора разрешен. При наличии помех для сигналов между ретранслятором и SCW9055/57, этот тест позволяет установщику принять решение о перемещении ретранслятора ближе к панели, чтобы уровень принимаемого сигнала был больше. Эта опция не влияет на выбор мест расположения других устройств. Эта опция автоматически выключается при выходе из программирования установщика.
Примечание: Используйте эту опцию только, если помехи определены при проведении теста расположения ретранслятора (желтый индикатор на ретрансляторе включен) или при проведении теста расположения приемника (ячейка [907] для SCW9055/57).
ВЫКЛ: Жесткий тест расположения ретранслятора запрещен. |
| 2-4 | Для будущего использования |
| 5 | ВКЛ: Определение беспроводной активности выключено. Неисправность Отсутствие активности беспроводных устройств не генерируется.
ВЫКЛ: Определение беспроводной активности включено. Если сигналы контроля не принимаются от всех беспроводных зон, пультов и сирен в течение 15 минут, система переходит в режим неготовности к постановке на охрану. Индикатор готовности выключается и включается индикатор неисправности. Панель генерирует неисправность без оповещения (сигналы неисправности не выдаются, но индикатор неисправности включается) Отсутствие активности RF устройств, которую можно посмотреть с помощью команды [*][2][5]. См. неисправность сбоя зон 5. Пользователь может сбросить эту неисправность для постановки панели на охрану. |
| 6 | Для будущего использования |
| 7 | ВКЛ: Определение радиопомех запрещено. Определение радиопомех НЕ производится, НЕ отображается, сообщение о радиопомехах НЕ передается.
ВЫКЛ: Определение радиопомех разрешено. Определение радиопомех производится, отображается, сообщение о радиопомехах передается. |
| 8 | Для будущего использования |

[850] Уровень сотового сигнала

В этой ячейке индицируется уровень сигнала сотовой сети. В первой строке дисплея отображается «Cellular». Во второй строке индицируется уровень. Если SIM карта активизирована, во второй строке отображается значок  и уровень сигнала, стандартной шкалой. Если SIM карта не активизирована, перед шкалой отображается значок . Максимальный уровень сигнала – 5 полосок шкалы.

[851] Программирование модуля альтернативного коммуникатора

См. инструкцию на альтернативный коммуникатор для программирования модуля.

[898] Регистрация беспроводных устройств

См. главу 2.

[899] Программирование по шаблонам

См. главу 3.

[900] Отображение версии системы

При входе в эту ячейку, отображается версия контрольной панели в виде 4 десятичных цифр. Например, 0100 означает версию 1.00. Это значение только для чтения.

[904] Тест расположения беспроводных устройств

См. главу 2

[905] Тест расположения беспроводных пультов

См. главу 2

[906] Тест расположения беспроводных сирен

См. главу 2.

[907] Тест расположения ретрансляторов

См. главу 2.

[908] Беспроводные модули

В этой ячейке отображаются все беспроводные модули, зарегистрированные в системе. С помощью кнопок прокрутки можно посмотреть названия модулей и занимаемые ими адреса. Например, внутренняя сирена, зарегистрированная по адресу 1, отображается как «WT49X1 1».

[990] – Включение блокировки установщика

Для включения блокировки введите [990][Код установщика][990]. Эта функция предназначена для запрета аппаратного сброса панели на заводские установки. Если блокировка включена, панель сообщает об этом при включении питания 10 переключениями реле телефонной линии.

[991] – Выключение блокировки установщика

Для выключения блокировки введите [991][Код установщика][991]. Эта функция выключает блокировку установщика, описанную выше.

[992] – Рассылка текстов модуля альтернативного коммуникатора

Эта ячейка позволяет установщику переслать все названия разделов и зон, запрограммированных в панели, в ячейку программирования SMS модуля альтернативного коммуникатора. Нажмите * для рассылки названий или # для выхода из ячейки. Сигнал ошибки выдается, если модуль альтернативного коммуникатора запрещен (опция 5 ячейки [382]) или отсутствует.

Примечание: рассылка текстов должна осуществляться с панели SCW9055/57.

[996] – Сброс на заводские установки программирования беспроводных устройств

Введите [996][Код установщика][996] для сброса программирования беспроводных устройств на заводские установки.

[998] – Сброс на заводские установки программирования контрольной панели

Введите [998][Код установщика][998] для сброса программирования контрольной панели (включая опции 2 сторонней аудио связи) на заводские установки.

Примечание: Программирование беспроводных устройств и программирование пульта не сбрасывается на заводские установки. Для сброса текстов смотрите ячейку [996] в программировании пульта. Для сброса беспроводных устройств смотрите ячейку [996] панели выше.

[999] Сброс программирования на заводские установки

Введите [999][Код установщика][999] для сброса программирования всей системы на заводские установки.

Примечание: Кроме текстов, все программирование, включая беспроводные устройства и пульты, сбрасывается на заводские установки. Для сброса текстов смотрите ячейку [996] в программировании пульта.

Аппаратный сброс контрольной панели

Процедура аппаратного сброса контрольной панели на заводские установки:

1. Выключите полностью питание контрольной панели
2. Установите перемычку между портами I/O 1 и I/O 2 на контрольной панели (отключите все посторонние провода от этих клемм)
3. Включите питание (только сеть) панели более чем на 10 секунд.
4. Выключите питание контрольной панели, снимите перемычку между портами I/O 1 и I/O 2
5. Включите питание контрольной панели, сброс панели на заводские установки будет выполнен.

[*] Программирование пультов

Для входа в программирование пульта, наберите [*][8][Код установщика][*]. Пульт запросит ввод 3 цифр его ячейки программирования. Это программирование будет влиять только на пульт, с которого ведется программирование. Для возврата к программированию панели нажмите [*].

[000] Программирование функциональных кнопок локального пульта

Эта ячейка используется для программирования функциональных кнопок пульта. В эту ячейку можно войти из программирования установщика вводом [*][000]. Введите цифру от 1 до 5 для выбора функциональной кнопки для программирования и введите 2 цифры функции для кнопки. Система вернется к программированию кнопок (ячейка [000]). Программирование влияет только на кнопки пульта, с которого оно производится.

Функции кнопок

Примечания: Функциональные кнопки нужно нажимать на 2 секунды, чтобы была выполнена назначенная функция.

Функциональные кнопки работают только тогда, когда система не занята выполнением других функций.

Нажатие функциональных кнопок с назначенными функциями «Для будущего использования» приводит к появлению на пульте сообщение о недоступности функции и выдаче звукового сигнала ошибки.

Функция	Описание
00	Нулевая кнопка: (Не используется) Кнопка не выполняет никаких функций и не дает никаких подтверждений при нажатии.
01-02	Для будущего использования
03	Режим охраны «Дома»: Система ставится на охрану с исключенными внутренними и ночными зонами, даже если зона с задержкой нарушается во время задержки на выход. Кнопка работает только, если система снята с охраны или на охране в режиме «Ушел». Панель заносит в буфер памяти сообщение о постановке на охрану в режиме «Дома». Если в системе не запрограммированы зоны внутреннего типа, система ставится на охрану в режиме «Ушел» и сообщение о включении режима «Ушел» записывается в буфер событий.
04	Режим охраны «Ушел»: Система ставится на охрану со всеми внутренними и ночными зонами даже, если ни одна зона с задержкой не нарушена во время задержки на выход. Кнопка работает только, если система снята с охраны или на охране в режиме «Ушел» или «Ночь», или при задержке на выход при постановке в режим охраны «Ушел». Панель записывает в буфер событий сообщение о постановке на охрану в режиме «Ушел».
05	Постановка на охрану без задержки на вход [*][9]: После нажатия этой кнопки требуется ввод действующего кода. Система ставится на охрану без задержки на вход и все внутренние и ночные зоны исключаются, даже если зона с задержкой нарушается во время задержки на выход. Для этого режима охраны, задержка на выход будет без звукового оповещения. Эта кнопка может использоваться, если система снята с охраны или на охране, для предоставления пользователю возможности включить или выключить задержку на вход. Ввод действующего кода после нажатия этой кнопки требуется для выполнения этой функции, если система снята с охраны.
06	Колокольчик вкл/выкл [*][4]: Эта кнопка включает (3 сигнала) и выключает (один длинный сигнал) дверной колокольчик. Эта функция также включается и выключается командой [*][4]. Кнопка работает в любом режиме системы (на охране или нет).
07	Для будущего использования
08	Режим исключения зон [*][1]: Нажатие этой кнопки переводит систему в режим исключения зон. Нажатие кнопки аналогично команде [*][1], когда система снята с охраны. Если требуется код доступа для исключения зон (опция 5, ячейка [015]), пользователь должен нажать кнопку и ввести код доступа. Кнопка работает только, если система снята с охраны.
09-12	Для будущего использования
13	Команда №1 управления выходом [*][7][1]: Нажатие этой кнопки эквивалентно вводу команды [*][7][1] для включения назначенного этой команде выхода. Для включения выхода может потребоваться код доступа, в зависимости от атрибута 5 этого выхода. Кнопка работает в любом режиме охраны (на охране или нет).
14	Команда №2 управления выходом [*][7][2]: Нажатие этой кнопки эквивалентно вводу команды [*][7][2] для включения назначенного этой команде выхода. Для включения выхода может потребоваться код доступа, в зависимости от атрибута 5 этого выхода. Кнопка работает в любом режиме охраны (на охране или нет).
15	Для будущего использования
16	Однократный выход [*][0]: При нажатии этой кнопки разрешается однократный выход, нажатие эквивалентно вводу команды [*][0], когда система на охране. Кнопка работает только, если система на охране. Функция однократного выхода должна быть разрешена (опция 3, ячейка [015]).
17	Активизация внутренних зон [*][1]: Нажатие этой кнопки включает автоматически исключенные внутренние зоны. Это эквивалентно вводу команды [*][1], когда система на охране. Если запрограммированы ночные зоны, система встанет на охрану в режиме «Ночь», при нажатии этой кнопки в режиме «Дома». Если ночные зоны не запрограммированы, система встанет на охрану в режиме «Ушел». Панель запишет сообщение о соответствующем режиме охраны в буфер событий. Если система в режиме охраны «Ночь» или «Ушел», эта кнопка переключает режим охраны в «Дома». Нажатие этой кнопки не переключает систему из режима охраны «Ночь» в режим «Ушел». Кнопка работает только, если система на охране.
18-24	Для будущего использования
25	Режим «Дома» без задержки на выход: Эта функция работает как постановка на охрану «Дома», за исключением следующего. При нажатии этой кнопки на 2 секунды, не выдается подтверждающего сигнала, нет задержки на выход и система ставится на охрану немедленно. Панель записывает сообщение в буфер событий о постановке на охрану в режиме «Ночь». Если в системе не запрограммированы внутренние зоны, панель ставится на охрану в режиме «Ушел» со звуковым оповещением о задержке на выход (время программируется в ячейке [005]) и в буфер событий заносится сообщение о постановке на охрану в режиме «Ушел». Примечание: эта функциональная кнопка не используется в системах по CP-01.
26-32	Для будущего использования
33	Режим охраны «Ночь»: Система ставится на охрану в режиме «Ночь» (исключены ночные зоны), даже если зоны с задержкой нарушаются во время задержки на выход. Эта кнопка работает только, если система снята с охраны или на охране в режиме «Дома». Панель записывает в буфер событий сообщение о постановке на охрану в режиме «Ночь». Если ночные зоны не запрограммированы в системе, система ставится на охрану в режиме «Ушел» со звуковыми сигналами о задержке на выход (время программируется в ячейке [005]) и в буфер событий заносится сообщение о постановке на охрану в режиме «Ушел». Функциональную кнопку нужно нажимать на 2 секунды. Задержка на выход будет без оповещения звуковыми сигналами.

[001]-[064] Программирование названий (зоны 1-64)

Названия зон и другие названия можно программировать.

Заводские установки названий на Английском языке и не меняются, при выборе другого языка.

Названия можно программировать локально или загружать/выгружать с помощью программы DLS или интерактивной программы через Connect 24.

1. Введите номе ячейки для программирования нужного названия.
2. Переместите курсор в нужную позицию кнопками < >.
3. Нажимайте номер соответствующей группы символов до появления нужного символа.

Например: нажмите кнопку «2» три раза для ввода символа F.

Нажмите кнопку «2» четыре раза для ввода символа 2.

4. Нажмите [*] для входа в опции программирования названий.

Нажмите [*] для выбора опции.

Нажми	Команда/Символ
[<]	Курсор влево (предыдущий символ)
[>]	Курсор вправо (следующий символ)
[*]	Выбор
[#]	Отмена
[0]	Пробел
[1]	[A], [B], [C], [1]
[2]	[D], [E], [F], [2]
[3]	[G], [H], [I], [3]
[4]	[J], [K], [L], [4]
[5]	[M], [N], [O], [5]
[6]	[P], [Q], [R], [6]
[7]	[S], [T], [U], [7]
[8]	[V], [W], [X], [8]
[9]	[Y], [Z], [9], [0]

SAVE (сохранить) – сохранение новых названий. Если сохранение не выбрано до выхода из программирования названий, изменения будут потеряны.

CHANGE CASE (изменить регистр) – опция переключает регистр ввода между заглавными и строчными буквами

ASCII ENTRY (ввод ASCII) – это опция для ввода специальных символов или может использоваться как первичный способ программирования названий. Можно ввести 255 символов, хотя некоторые символы дублируются. Используйте кнопки < > для выбора символа или введите число от 000 до 255. Нажмите кнопку [*] для ввода выбранного символа в название.

CLEAR TO END (очистить до конца) – эта опция удаляет символы от курсора до конца строк дисплея.

CLEAR DISPLAY (очистить дисплей) – эта опция удаляет все символы на дисплее (устанавливает вместо них пробелы).

[065] Текст сообщения о Пожарной тревоге

Введите до 28 символов текста сообщения о Пожарной тревоге. Заводская установка = FIRE-ZONE

[066] Текст сообщения о сбое постановки на охрану

Введите до 32 символов текста сообщения о сбое постановки на охрану. Заводская установка = SYSTEM-HAS ----, FAILED-TO-ARM---

[067] Текст сообщения о тревоге в памяти

Введите до 32 символов текста сообщения о наличии тревоги в памяти. Заводская установка = ALARM-OCCURRED--,WHILE-ARMED---

[074] Первый набор опций пульта

Опция Описание

- 1 ВКЛ: Кнопка пожарной тревоги разрешена.** Нажатие и удержание кнопки пожарной тревоги на 2 секунды передает сигнал пожарной тревоги на контрольную панель. Пульт покажет сообщение о необходимости удержания кнопки для пожарной тревоги.
ВЫКЛ: Кнопка пожарной тревоги запрещена. Нажатие и удержание кнопки пожарной тревоги не вызывает пожарной тревоги и появления сообщений на дисплее.
- 2 ВКЛ: Кнопка дополнительной тревоги разрешена.** Нажатие и удержание кнопки дополнительной тревоги на 2 секунды передает сигнал дополнительной тревоги на контрольную панель. Пульт покажет сообщение о необходимости удержания кнопки для дополнительной тревоги.
ВЫКЛ: Кнопка дополнительной тревоги запрещена. Нажатие и удержание кнопки дополнительной тревоги не вызывает дополнительной тревоги и появления сообщений на дисплее.
- 3 ВКЛ: Кнопка тревоги Паника разрешена.** Нажатие и удержание кнопки тревоги Паника на 2 секунды передает сигнал тревоги Паника на контрольную панель. Пульт покажет сообщение о необходимости удержания кнопки для тревоги Паника, в зависимости от опции 8 этой ячейки.
ВЫКЛ: Кнопка тревоги Паника запрещена. Нажатие и удержание кнопки тревоги Паника не вызывает тревоги Паника и появления сообщений на дисплее.
- 4 ВКЛ: Меню быстрой постановки на охрану разрешено.** При нажатии кнопки [*] для входа в меню функций, пункт быстрой постановки на охрану отображается.
ВЫКЛ: Меню быстрой постановки на охрану запрещено. Пункт меню Быстрая постановка на охрану выключен.
- 5 ВКЛ: Меню Однократного выхода разрешено.** При нажатии кнопки [*] для входа в меню функций, пункт однократного выхода отображается.
ВЫКЛ: Меню Однократного выхода запрещено. Пункт меню Однократный выход выключен.
- 6 ВКЛ: Меню Исключения зон разрешено.** При нажатии кнопки [*] для входа в меню функций, пункт Исключение зон отображается.
ВЫКЛ: Меню Исключения зон запрещено. Пункт меню Исключение зон выключен.
- 7 ВКЛ: Меню Инициализации вызова пользователем разрешено.** При нажатии кнопки [*] для входа в меню функций, пункт Инициализация вызова пользователем отображается.
ВЫКЛ: Меню Инициализации вызова пользователем запрещено. Пункт меню Инициализация вызова пользователем выключен.
- 8 ВКЛ: Приглашение Удержания кнопки Паника разрешено.** Приглашение удержания кнопки Паника отображается на дисплее при нажатии кнопки Паника
ВЫКЛ: Приглашение Удержания кнопки Паника запрещено. Приглашение удержания кнопки Паника НЕ отображается на дисплее при нажатии кнопки Паника

[075] Второй набор опций пульта

Опция	Описание
-------	----------

- | | |
|---|--|
| 1 | ВКЛ: Отображение времени разрешено. При простое пульта дата и время отображаются до нажатия любой кнопки.
ВЫКЛ: Отображение времени запрещено. При простое пульта, он отображает текущий статус системы. |
| 2 | ВКЛ: Время в формате 24 ч. Пульт отображает время в формате 24 часа (т.е. от 00:00 до 23:59)
ВЫКЛ: Время в формате AM/PM. Пульт отображает время в формате 12 часов (т.е. 12:00AM – 12:00PM)
Примечание: Время программируется через [*][6][Мастер код][1] в формате 24 часа и это не зависит от состояния данной опции. |
| 3 | ВКЛ: Авто прокрутка тревог разрешена. При включенной сирене или при наличии тревог в памяти, если на охране, пульт автоматически отключает индикацию времени и прокручивает (последовательно отображает) все тревоги.
ВЫКЛ: Авто прокрутка тревог запрещена. Наличие тревог не отключает индикацию времени на дисплее. |
| 4 | ВКЛ: Выбор языка доступен из любого меню. Одновременное нажатие и удержание кнопок < > вызывает меню выбора языка.
ВЫКЛ: Выбор языка только из меню установщика. Одновременное нажатие и удержание кнопок < > вызывает меню выбора языка только из меню установщика [*][8]. |
| 5 | ВКЛ: Индикатор питания разрешен. Индикатор питания может использоваться для показа наличия или отсутствия питания, согласно опции 6.
ВЫКЛ: Индикатор питания запрещен. Опция 6 не влияет на индикатор. |
| 6 | ВКЛ: Индикатор показывает наличие питания. Индикатор включен при наличии сетевого питания. При отсутствии сетевого питания, индикатор выключен.
ВЫКЛ: Индикатор показывает отсутствие питания. Индикатор выключен при наличии сетевого питания. Индикатор включен при отсутствии сетевого питания. |
| 7 | ВКЛ: Отображать тревоги на охране. Тревоги в системе на охране отображаются на дисплее, показываются номера тревожных зон.
ВЫКЛ: Не отображать тревоги на охране. Пульт не показывает наличие тревог в системе, если она на охране. При снятии системы с охраны, пульт показывает зоны с тревогами (которые были, пока система была на охране). |
| 8 | ВКЛ: Авто прокрутка открытых зон разрешена. Пульт отключает индикацию времени и показывает все открытые зоны, когда система не на охране.
ВЫКЛ: Авто прокрутка открытых зон запрещена. Пульт не отображает информацию об открытых зонах автоматически. |

[076] Третий набор опций пульта

Опция	Описание
-------	----------

- | | |
|-----|--|
| 1-2 | Для будущего использования |
| 3 | ВКЛ: Меню подтверждения неисправностей включено. Пункт меню подтверждения неисправностей отображается на дисплее при попытке пользователя снять неисправности в меню просмотра неисправностей [*][2].
ВЫКЛ: Меню подтверждения неисправностей выключено. Пункт меню подтверждения неисправностей не отображается на дисплее |
| 4 | Для будущего использования |
| 5 | ВКЛ: Приглашение опоздания снятия разрешено. Приглашение включения/выключения сообщения об опоздании снятия с охраны в меню пользователя [*][6] доступно.
ВЫКЛ: Приглашение опоздания снятия запрещено. Приглашение включения/выключения сообщения об опоздании снятия с охраны недоступно |
| 6-8 | Для будущего использования |

[077] Сообщение на ЖКИ

Введите 32 символа сообщения. Если любое сообщение, кроме пробелов, запрограммировано в этой ячейке, пульт отображает его вместо даты и времени. Любая опция или функция, более приоритетная, чем время, имеет больший приоритет, чем это сообщение. Отключения этого сообщения не считаются системой, в отличие от времени сообщения, запрограммированного в ячейке [078]. Сообщение может программироваться из меню установщика или через DLS.

[078] Время отображения загруженного сообщения

Эта ячейка используется для программирования количества раз отображения сообщения, запрограммированного в ячейке [077], прежде чем оно будет выключено на дисплее (по нажатию любой кнопки), после чего оно больше не будет отображаться. Если сообщение запрограммировано, оно отображается при простое пульта. Значение 000 означает, что сообщение не будет удалено совсем. Это сообщение может использоваться как название компании владельца или компании установщика. Сообщение имеет более высокий приоритет, чем отображение времени, если это задано в ячейке [075]. Введите 3 цифры. Допустимые значения 001-255 секунд. 000 – неограниченное время.

[100] Текст тревоги СО

Эта ячейка используется для программирования текста сообщения о тревоге в зоне СО. Этот текст отображается на пульте при наличии тревоги в зоне СО. Текст тревоги СО может быть длиной две строки по 14 символов. Заводская установка = СО_Alarm_Evacuate_Area

[101] Системный текст

Эта ячейка используется для программирования текста системного сообщения. Этот текст используется на разных пультах для отображения названия системы. Заводская установка = System. Текст может быть длиной две строки по 14 символов.

[120]-[121] Названия выходов, управляемых командами

Эта ячейка используется для программирования текстов названий выходов, управляемых по команде. Эти тексты используются для отображения названий выходов на пульте и для сообщений об их активизации в буфере событий. Текст может быть длиной две строки по 14 символов.

[996] Сброс текстов и названий на заводские установки

Сброс всех запрограммированных текстов и названий на заводские установки. Вход в эту ячейку и нажатие [*] сбрасывает все запрограммированные тексты и названия в заводскую установку для установленного языка. Сброс не влияет на остальные настройки пульта.

[997] Версия пульта

Вход в эту ячейку вызывает отображение версии пульта. Версия пульта отображается 4 цифрами.

Например, 1234 = версия 12.34. Это значение только для просмотра.

[998] Глобальная пересылка названий

Запрограммированные названия в пульте передаются на все системные пульты с пульта 1.

Наберите [*][998] для пересылки все запрограммированных названий в ячейках [*][001]-[069] и [*][100]-[125]. Эта функция также требуется при пересылке названий, загруженных через программу DLS.

Примечание: Функция может быть включена только с панели SCW9055/57. Все названия должны быть запрограммированы в SCW9055/57 перед пересылкой в пульт WT5500..

[999] Сброс программирования на заводские установки

Сброс всего программирования пульта на заводские установки. Пульт удаляется из системы (если необходимо, его нужно заново зарегистрировать).

6. Проверка и устранение неисправностей

Тестирование

- Включите питание контрольной панели
- Запрограммируйте контрольную панель
- Нарушайте, восстанавливайте зоны
- Проверьте передачу правильных кодов сообщений на станцию мониторинга

Неисправности:

- Включите питание системы
- Наберите [*][2] для просмотра неисправностей
- Выполните действия, согласно таблицам ниже.

Список неисправностей

Неисправность 1: требуется обслуживание. Нажмите 1 или [*] для детальной информации

Разряд аккумулятора

Общая неисправность системы

Общий темпер системы

Неисправность 2: Сбой сетевого питания

Неисправность 3: Неисправность телефонной линии

Неисправность 4: Сбой передачи кода сообщения

Неисправность 5: Сбой зоны (короткое замыкание). Нажмите 5 или [*] для просмотра зон.

Неисправность 6: Темпер зоны (обрыв). Нажмите 6 или [*] для просмотра зон

Неисправность 7: Разряд батареи в беспроводном устройстве. Нажмите 7 или [*] для просмотра зон

Неисправность 8: Сбой системных часов. Нажмите [*] для установки времени и даты.

Неисправность

Причина

Устранение

Неисправность [0] Неисправность модуля коммуникатора Нажмите < > для точного определения неисправности

Блокировка альтернативного коммуникатора SIM	Включена функция блокировки SIM карты и в устройстве не запрограммирован правильный PIN код для SIM карты	• Смотрите подробнее в инструкции на коммуникатор.
Неисправность сотовой коммуникатора модуль связи	Возникает, если модуль коммуникатора определил сбой радио или SIM, сбой сотовой сети или недостаточный уровень сигнала	• Смотрите подробнее в инструкции на коммуникатор.
Неисправность модуля Ethernet коммуникатора	Возникает, если модуль коммуникатора определил отсутствие сети Ethernet	• Смотрите подробнее в инструкции на коммуникатор.
Сбой приемника альтернативного коммуникатора	Возникает, если коммуникатором потерян контроль приемника или сбой инициализации приемника	• Смотрите подробнее в инструкции на коммуникатор.
Сбой контроля альтернативного коммуникатора	Возникает, если панель потеряла связь с модулями сотовой связи или Ethernet в системе	• Смотрите подробнее в инструкции на коммуникатор.
Сбой конфигурации SMS альтернативного коммуникатора	Возникает, если модуль коммуникатора определил сбой конфигурации SMS в Connect 24.	• Смотрите подробнее в инструкции на коммуникатор.
Сбой альтернативного коммуникатора	Возникает в SCW9055/57, если альтернативный коммуникатор не отвечает на команды опроса. Сбой альтернативного коммуникатора отображается в меню [*][2] и записывается в буфер событий. Передается код сообщения Сбой общего контроля системы.	• Смотрите подробнее в инструкции на коммуникатор.

Неисправность [1] Требуется обслуживание. Нажмите 1 для точного определения неисправности

<p>Разряд аккумулятора</p>	<p>Панель определила отсутствие аккумулятора или короткое замыкание аккумулятора или разряд аккумулятора ниже порога (менее 7,2 В).</p> <p>Примечание: Этот сбой восстановится, если панель определит правильный заряд аккумулятора, даже если порог заряда не достигнут. Это происходит с новыми системами, в основном в США и Канаде и позволяет установщику сдать систему без неисправностей.</p>	<p>Примечание: при установке нового аккумулятора подождите 24 часа до зарядки аккумулятора.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте напряжение на клеммах АС (должно быть 16-18 В). • Отключите клеммы аккумулятора. Проверьте напряжение на клеммах аккумулятора, должно быть 12,5 +/- 0,1 В • Если требуется, замените трансформатор питания. • Отключите и снова подключите аккумулятор • Если индикация остается более 10 минут, замените аккумулятор.
<p>Общая неисправность системы</p>	<p>Связь с приемником прервана из-за аппаратного сбоя, имеется сбой выхода питания AUX или ЖКИ дисплей не работает.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Посмотрите буфер событий для точного определения неисправности. • Если в буфере сообщение о наличии аппаратного сбоя или сбоя LCD, замените контрольную панель. • Если необходимо, проверьте розетку питания на предмет отсутствия сетевого питания.
<p>Общий темпер системы</p>	<p>Сработали термперные контакты крышки контрольной панели</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, что кнопка темпера установлена на задней крышке. • Проверьте, что панель надежно установлена на заднюю крышку.
<p>Радиопомехи</p>	<p>Система определила наличие радиопомех в течение 20 секунд или связь с преемником потеряна из-за аппаратного сбоя. Возможно определение наличие радиопомех ретранслятором.</p> <p>Индикатор неисправности на панели становится оранжевым, показывая наличие радиопомех.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Посмотрите буфер событий для определения конкретной неисправности. • Если в буфере событий есть сообщение о радиопомехах, проверьте наличие источника помех 433 МГц. Для отключения контроля радиопомех включите опцию 7 в ячейке [804] [90]. • Если в буфере есть сообщение об аппаратном сбое, замените контрольную панель.

Неисправность [2] Сбой сетевого питания

<p>Сбой сетевого питания</p>	<p>Нет питания на клеммах АС контрольной панели, нет сетевого питания на зарегистрированном ретрансляторе WS4920.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте напряжение на клеммах АС контрольной панели (16-18 В). При необходимости, замените трансформатор питания. • Если в буфере есть сообщение о сбое питания ретранслятора, проверьте ретранслятор (розетку питания, шнур питания и пр.)
-------------------------------------	---	--

Неисправность [3] Сбой телефонной линии

<p>Сбой телефонной линии</p>	<p>Напряжение телефонной линии на клеммах контрольной панели TIP и RING ниже 3 В</p>	<p>Измерьте напряжение между клеммами TIP и RING контрольной панели.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При положенной трубке – около 50 В, • При снятой трубке – около 5 В <p>Подключите входящую линию напрямую к клеммам TIP и RING. Если неисправность устранилась, проверьте провода телефонного разъема RJ-31x</p>
-------------------------------------	--	--

Неисправность [4] Сбой передачи сообщения

<p>Сбой передачи сообщения</p>	<p>Контрольная панель не смогла передать одно или более сообщений на станцию мониторинга</p>	<p>Подключите наушник к клеммам TIP и RING контрольной панели. Проконтролируйте следующее:</p> <p>Длинный гудок телефонной станции</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если нет, поменяйте полярность TIP и RING <p>Запрограммированное сообщение передается. \</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность программирования номера телефона. • Наберите запрограммированный номер с обычного телефона, убедитесь что вы дозваниваетесь. Возможно, нужен набор 9 или другой цифры в начале номера. <p>Панель не распознает сигнал запроса станции мониторинга.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, что запрограммированный формат передачи поддерживается станцией мониторинга <p>Контрольная панель передает сообщение несколько раз, но не получает сигнал подтверждения от станции мониторинга.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность программирования пультового номера и кода сообщения <p>Contact ID и импульсные форматы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Програмируйте HEX [A] для передачи [0] <p>Формат SIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Програмируйте [0] для передачи [0] <p>Альтернативный коммуникатор</p> <ul style="list-style-type: none"> • Смотрите инструкцию на альтернативный коммуникатор для подробностей.
---------------------------------------	--	---

Неисправность [5] Сбой зоны. Нажмите 5 для определения зоны с неисправностью

1-е нажатие – сбой зон 2-е нажатие – сбой пультов 3-е нажатие – сбой сирен 4-е нажатие – сбой ретрансляторов	Сбой проводной зоны. Короткое замыкание на одной или нескольких зонах с двойным оконечным резистором.	<ul style="list-style-type: none"> Отключите провода шлейфа от клемм I/O и AUX- и замерьте сопротивление шлейфа. Подключите резистор 5,6 кОм (зеленый, синий, красный) к клеммам I/O и AUX-. Проверьте, что неисправность устранилась
	От одного или более беспроводных устройств не получено контрольного сигнала в заданный интервал времени.	<ul style="list-style-type: none"> Выполните тест расположения устройств (ячейка [904]) и убедитесь в правильном их положении. Если результат плохой, проверьте устройство в другом месте. Если результат стал хорошим, предыдущее место установки было неудачным. Если устройство продолжает давать плохой результат, замените устройство

Неисправность [6] Темпер зоны. Нажмите 6 для определения зоны с нарушенным температуром

1-е нажатие – температуры зон 2-е нажатие – температуры пультов 3-е нажатие – температуры сирен 4-е нажатие – температуры ретрансляторов	Имеется обрыв одного или нескольких шлейфов с двойными оконечными резисторами	<ul style="list-style-type: none"> Отключите провода от клемм I/O и AUX- зоны. Измерьте сопротивление шлейфа. Подключите резистор 5,6 кОм (зеленый, синий, красный) к клеммам I/O и AUX-. Проверьте, что неисправность устранилась
	Срабатывание темпера в одном или нескольких беспроводных устройствах	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, что все крышки устройств закрыты Проверьте, что устройства с температуром на отрыв от стены, надежно закреплены на стене. Нарушите и восстановите темпер, если неисправность темпера не устранилась, замените устройство.

Неисправность [7] Разряд батареи беспроводного устройства. Нажмите 7 для определения устройства

1-е нажатие: Беспроводные зоны 2-е нажатие: Беспроводные брелки 3-е нажатие: Беспроводные пульты 4-е нажатие: Беспроводные сирены 5-е нажатие: Проксимити брелки 6-е нажатие: ретрансляторы	Одно или более беспроводных устройств имеют разряженную батарею ПРИМЕЧАНИЕ: Событие не записывается в буфер событий, пока не истечет время задержки для замены батарей. Ячейка [377], опция 9	<p>Замените батареи</p> <ul style="list-style-type: none"> Проверьте работу устройства Проверьте, что сообщения о восстановлении темпера и батарей переданы. Мигающий индикатор неисправности на пульте показывает, что его батареи разряжены. Для определения, какая из внутренних сирен имеет разряженные батареи, нажмите кнопку теста на ней. Если тест не включился, замените батареи. Для определения уличных сирен с разряженными батареями, выньте батарею и установите ее снова. Если строб лампа не мигнула, замените батареи. Если разряжена батарея в проксимити брелке, его нужно удалить из системы, чтобы убрать неисправность в меню [*] [2] <p>Примечание: Замена батарей вызывает срабатывание темпера. Снятие и установка крышки извещателя вызывает передачу сообщений темпера на станцию мониторинга.</p>
---	--	--

Неисправность [8] Сбой системных часов контрольной панели

Сбой системных часов контрольной панели	Часы контрольной панели не установлены	<p>Для программирования времени и даты:</p> <ul style="list-style-type: none"> Наберите [*][6][Мастер код] и нажмите [1] Введите время и дату в 24ч формате: ЧЧ:ММ ММ/ДД/ГГ <p>Пример: 6:00 часов вечера, 30 ноября 2010 года Введите: [18][00][11][30][10]</p>
---	--	--

Приложение А: Коды сообщений

Следующие таблицы содержат коды сообщений формата Contact ID и автоматически генерируемые коды сообщений формата SIA. См. ячейки программирования [320]-[348].

Contact ID

Первая цифра (в скобках) будет передана контрольной панелью автоматически. Последующие две цифры программируются с целью передачи определенной информации.

Например, если зону 1 – это зона, входа/выхода, то код сообщения нужно запрограммировать [34]. Станция мониторинга примет следующее сообщение:

*BURG – ENTRY/EXIT – 1

В данном случае цифра "1" указывает номер нарушенной зоны.

SIA протокол – Уровень 2 (определенные коды)

В этой модели протокол SIA использует второй уровень цифровой связи SIA. Стандарт – Октябрь 1997. Этот протокол передает пультовой номер и данные. Переданная информация будет выглядеть следующим образом:

NRi01	BA 01
N	= Новое событие
Ri01	= Идентификатор Раздел/Область
BA	= Охранная тревога
01	= Зона 1

ПРИМЕЧАНИЕ: Системные события используют Идентификатор раздела Ri00 кодов событий Тревоги/Восстановление зон.

Ячейка №	Код сообщения	Условия передачи	Типы событий*	Коды Contact ID	Автоматические коды SIA**
[320]-[323]	Тревога в зоне	Тревога в зоне	A/R	Смотр. таблицу 3	Смотр. таблицу 3
[324]-[327]	Восстановление зоны	Восстановление зоны из состояния тревоги	A/R		
[328]	Тревога принуждения	Введен код Под принуждением	A/R	E(1) 21-000	HA-00
[328]	Снятие после тревоги	Снятие с охраны при наличии тревог в памяти	A/R	E(4) 58-000	OR-00
[328]	Недавняя постановка	Тревога в течение 2 минут после постановки	A/R	E(4) 59-UUU	CR-UU
[328]	Полицейский код (тревога нескольких зон)	При тревоге двух и более зон в одном разделе за период постановки на охрану или до истечения времени таймера Полицейского кода (включая зоны 24 ч)	A/R	E(1) 39-000	BM-00/BV-00
[328]	Тревога не подтверждена	Передается, если в течение таймера связанных зон не было срабатывания второй связанной зоны	A/R	E(3) 78-000	BG-00
[328]	Тревога отменена	Передается, если снято после тревоги, но до истечения времени окна отмены	A/R	E(4) A6-UUU	OC-UU
[329]	Кнопка[F] Тревога/Восст.	При нажатии кнопки пожарной тревоги (коды тревоги и восстановления передаются одновременно)	A/R	E(1) 1A-000 R(1) 1A-000	FA-00/ FH-00
[329]	Кнопка [A] Тревога/Восст.	При нажатии кнопки дополнительной тревоги (коды тревоги и восстановления передаются одновременно)	A/R	E(1) AA-000 R(1) AA-000	MA-00/ MH-00
[329]	Кнопка [P] Тревога/Восст.	При нажатии кнопки тревоги Паника (коды тревоги и восстановления передаются одновременно)	A/R	E(1) 2A-000 R(1) 2A-000	PA-00/ PH-00
[329]	Сбой передачи	Зона не нарушена во время окна контроля отсутствия активности	A/R	E(1) 2A-000	NA-00
[330]-[337]	Вмешательство/Восст. (Темпер) зоны	Вмешательство/Восстановление зоны (темпер)	T/R	E(3) 83-ZZZ R(3) 83-ZZZ	TA-ZZ/ TR-ZZ
[338]	Общее вмешательство/Восст. (темпер)	Тревога/Восстановление темпера корпуса контрольной панели	T/R	E(1) 45-000 R(1) 45-000	ES-00/ EJ-00
[338]	Блокировка пульта	При вводе определенного количества неправильных кодов доступа	T/R	E(4) 61-000	JA-00
[339]-[341]	Постановка на охрану	При постановке на охрану (пользователи 01-16, 40)	O/C	R(4) A1-UUU	CL-UU
[341]	Авто исключение зон	Зона исключена в момент постановки на охрану	O/C	E(5)7A-ZZZ	UB-ZZ
[341]	Частичная постановка	При постановке на охрану при исключенных одной или более зонах	O/C	E(4) 56-000	CG-00

Ячейка №	Код сообщения	Условия передачи	Типы событий *	Коды Contact ID	Автоматические коды SIA**
[341]	Специальная постановка на охрану	Постановка на охрану одним из методов: командой быстрой постановки, зоной управления, функциональной кнопкой, кодом обслуживания, через программу DLS, беспроводным брелком.	O/C	E(4) AA-000	CL-00
[341]	Неправильный выход	Предупреждение о неправильном выходе, если истекла задержка на вход до снятия с охраны	O/C	E(3) 74-ZZZ	EA-ZZ
[342]-[344]	Снятие с охраны	При снятии с охраны (пользователи 01-16, 40)	O/C	E(4)A1-UUU	OP-UU
[344]	Специальное снятие с охраны	Снятие с охраны одним из методов: зоной управления, кодом обслуживания, через программу DLS, беспроводным брелком.	O/C	E(4) AA-000	OP-00
[344]	Задержка снятия	Система не снята с охраны до истечения времени таймера задержки снятия.	O/C	E(4)53-000	CT-00
[345]- [346]	Сбой/Восст. аккумулятора	Разряд/Восстановление аккумулятора SCW.	MA/R	E(3) A2-000 R(3)A2-000	YT-00/ YR-00
[345]-[346]	Сбой/Восст. сетевого питания	Отсутствие/Восстановление сетевого питания на контрольной панели (оба события следуют задержке передачи сбоя AC)	MA/R	E(3)A1-000 R(3)A1-000	AT-00/ AR-00
[345]-[346]	Сбой/Восст. пожарной зоны	Неисправность/Восстановление пожарной зоны	MA/R	E(3)73-000 R(3)73-000	FT-00/ FJ-00
[345]	Сбой/Восст. дополнительного источника питания	Сбой/Восстановление выхода AUX+	MA/R	E(3)12-000 R(3)12-000	YP-00/ YQ-00
[346]	Сбой/Восст. Телефонной линии	Сбой/Восстановление телефонной линии	MA/R	E(3)51-000 R(3)51-000	LT-01/LR-01
[345]-[346]	Общий сбой/Восст. системы	Аппаратный сбой панели. Потеря ЖКИ. Сбой питания AC ретранслятора или наличие радиопомех. Восстановление этих неисправностей	MA/R	E(3)AA-000 R(3)AA-000	YX-00/ YZ-00
[345]-[346]	Сбой/Восст. общего контроля системы	Контрольная панель определила сбой/восстановление передачи альтернативного коммуникатора	MA/R	E(3)3A-000 R(3)3A-000	ET-00/ ER-00
[346]	Переключение питания	Включение питания панели после сбоя питания	MA/R	R(3)A5-000	RR-00
[347]	Восст. Связи по телефонам 1-4	Контрольная панель восстановила связь со станцией мониторинга по телефонам 1-4 (после сбоя связи)	MA/R	R(3)54-000	YK-00
[347]	Вход в DLS	Началась сессия загрузки	MA/R	E(4)11	RB-00
[347]	Выход из DLS	Сессия загрузки закончена	MA/R	E(4)12	RS-00
[347]	Сбой/Восст. зоны	Сбой/Восстановление одной или более зон	MA/R	E(3)8A-ZZZ R(3)8A-ZZZ	UT-ZZ/ UJ-ZZ
[347]	Отсутствие активности	Истекло время таймера отсутствия активности (дни или часы) при отсутствии активности зон или постановок на охрану	MA/R	E(6)54-000***	CD-00
[347]	Разряд/Восст. батареи в зоне	Разряд/Восстановление батареи в беспроводной зоне	MA/R	E(3)84-ZZZ R(3)84-ZZZ	XT-ZZ/ XR-ZZ
[347]	Разряд/Восст. батареи устройства	Беспроводный брелок, брелок проксимити, пульт или сирена сообщили о разряде/восстановлении батареи	MA/R	E(3)84-000 R(3)84-000	XT-00/ XR-00****
[347]	Разряд/Восст. батареи пульта 1	Разряд/Восстановление батареи пульта 1	MA/R	E(3)84-070 R(3)84-070	XT-70/ XR-70
[347]	Разряд/Восст. батареи сирены 1	Разряд/Восстановление батареи сирены 1	MA/R	E(3)84-080 R(3)84-080	XT-80/ XR-80
[347]	Разряд/Восст. батареи сирены 2	Разряд/Восстановление батареи сирены 2	MA/R	E(3)84-081 R(3)84-081	XT-81/ XR-81
[347]	Разряд/Восст. аккумулятора ретранслятора 1	Разряд/Восстановление аккумулятора ретранслятора 1	MA/R	E(3)84-090 R(3)84-090	XT-90/ XR-90
[347]	Разряд/Восст. аккумулятора ретранслятора 2	Разряд/Восстановление аккумулятора ретранслятора 2	MA/R	E(3)84-091 R(3)84-091	XT-91/ XR-91
[347]	Разряд/Восст. аккумулятора ретранслятора 3	Разряд/Восстановление аккумулятора ретранслятора 3	MA/R	E(3)84-092 R(3)84-092	XT-92/ XR-92

Ячейка №	Код сообщения	Условия передачи	Типы событий *	Коды Contact ID	Автоматические коды SIA**
[347]	Разряд/Восст. аккумулятора ретранслятора 4	Разряд/Восстановление аккумулятора ретранслятора 4	MA/R	E(3)84-093 R(3)84-093	XT-92/ XR-93
[347]	Вход установщика	Выполнен вход в программирование установщика	MA/R	E(6)27-000	LB-00
[347]	Выход установщика	Выполнен выход из программирования установщика	MA/R	E(6)28-000	LS-00
[347]	Сбой/Восст. пульта 1	Сбой/Восстановление контроля беспроводного пульта 1	MA/R	E(3)8A-070 R(3)8A-070	UT-70/ UJ-70
[347]	Сбой/Восст. сирены 1	Сбой/Восстановление контроля беспроводной сирены 1	MA/R	E(3)8A-080 R(3)8A-080	UT-80/ UJ-80
[347]	Сбой/Восст. сирены 2	Сбой/Восстановление контроля беспроводной сирены 2	MA/R	E(3)8A-081 R(3)8A-081	UT-81/ UJ-81
[347]	Сбой/Восст. ретранслятора 1	Разряд/Восстановление контроля ретранслятора 1	MA/R	E(3)8A-090 R(3)8A-090	UT-90/ UR-90
[347]	Сбой/Восст. ретранслятора 2	Разряд/Восстановление контроля ретранслятора 2	MA/R	E(3)8A-091 R(3)8A-091	UT-91/ UR-91
[347]	Сбой/Восст. ретранслятора 3	Разряд/Восстановление контроля ретранслятора 3	MA/R	E(3)8A-092 R(3)8A-092	UT-92/ UR-92
[347]	Сбой/Восст. ретранслятора 4	Разряд/Восстановление контроля ретранслятора 4	MA/R	E(3)8A-093 R(3)8A-093	UT-93/ UR-93
[347]	Начало/Конец обновления прошивки панели	Начало и успешное окончание локального обновления прошивки панели	MA/R	E(9)03-003 R(9)03-003	LB-00/ LS-00
[348]	Начало/Конец теста проходом	Пользователь начал/закончил тест проходом	T	E(6)A7-UUU R(6)A7-UUU	TS-UU/ TE-UU
[348]	Периодический тест	Передача периодического тестового сигнала	T	E(6)A2-000	RP-00
[348]	Системный тест	Пользователь выполнил системный тест	T	E(6)A1-000	RX-00
[609]	Темпер/Восст. пульта 1	Определено срабатывание/восстановление темпера пульта 1	T/R	E(3)83-070 R(3)83-070	TA-70/TR-70
[609]	Темпер/Восст. сирены 1	Определено срабатывание/восстановление темпера сирены 1	T/R	E(3)83-080 R(3)83-080	TA-80/ TR-80
[609]	Темпер/Восст. сирены 2	Определено срабатывание/восстановление темпера сирены 2	T/R	E(3)83-081 R(3)83-081	TA-81/ TR-81
[610]	Альт. Коммуникатор Сбой/Восст. приемника 1	Альтернативный коммуникатор определил отсутствие приемника 1 или невозможность его инициализации/ приемник присутствует и инициализирован	MA/R	E(3)5A-001 R(3)5A-001	YS-01/ YK-01
[610]	Альт. Коммуникатор Сбой/Восст. приемника 2	Альтернативный коммуникатор определил отсутствие приемника 2 или невозможность его инициализации/ приемник присутствует и инициализирован	MA/R	E(3)5A-002 R(3)5A-002	YS-02/ YK-02
[610]	Альт. Коммуникатор Сбой/Восст. приемника 3	Альтернативный коммуникатор определил отсутствие приемника 3 или невозможность его инициализации/ приемник присутствует и инициализирован	MA/R	E(3)5A-003 R(3)5A-003	YS-03/ YK-03
[610]	Альт. Коммуникатор Сбой/Восст. приемника 4	Альтернативный коммуникатор определил отсутствие приемника 4 или невозможность его инициализации/ приемник присутствует и инициализирован	MA/R	E(3)5A-004 R(3)5A-004	YS-04/ YK-04
[610]	Общий сбой/восст. альт. Коммуникатора	Альтернативный коммуникатор определил сбой/восстановление радиомодуля/SIM, сбой GSM, сбой Ethernet или конфигурации SMS	MA/R	E(3)AA-001 R(3)AA-001	YX-01/ YZ-01
[610]	Начало/конец удаленного программирования	Альтернативный коммуникатор успешно подключен к программе программирования / отключен от программы	MA/R	E(6)27-000 R(6)27-000	LB-00/LS-00
[611]	Темпер/Восст. Ретранслятора 1	Определено срабатывание/восстановление темпера на Ретрансляторе 1	T/R	E(3)83-090 R(3)83-090	TA-90/TR-90
[611]	Темпер/Восст. Ретранслятора 2	Определено срабатывание/восстановление темпера на Ретрансляторе 2	T/R	E(3)83-091 R(3)83-091	TA-91/TR-91
[611]	Темпер/Восст. Ретранслятора 3	Определено срабатывание/восстановление темпера на Ретрансляторе 3	T/R	E(3)83-092 R(3)83-092	TA-92/TR-92

[611]	Темпер/Восст. Ретранслятора 4	Определено срабатывание/восстановление темпера на Ретрансляторе 4	T/R	E(3)83-093 R(3)83-093	TA-93/TR-93
[611]	Сбой AC/Восст. AC Ретранслятора 1	Потеря/Восстановление сетевого питания AC на Ретрансляторе 1	T/R	E(3)A1-090 R(3)A1-090	AT-90/AR-90
[611]	Сбой AC/Восст. AC Ретранслятора 2	Потеря/Восстановление сетевого питания AC на Ретрансляторе 2	T/R	E(3)A1-091 R(3)A1-091	AT-91/AR-91
[611]	Сбой AC/Восст. AC Ретранслятора 3	Потеря/Восстановление сетевого питания AC на Ретрансляторе 3	T/R	E(3)A1-092 R(3)A1-092	AT-92/AR-92
[611]	Сбой AC/Восст. AC Ретранслятора 4	Потеря/Восстановление сетевого питания AC на Ретрансляторе 4	T/R	E(3)A1-093 R(3)A1-093	AT-93/AR-93
*	A/R = тревоги/восстановление, T/R = темпер/восстановление, O/C = постановка/снятие, MA/R = неисправность/восстановление, T = тест				
**	UU = номер кода пользователя (01-16,40), ZZ = номер зоны (01-34)				
***	Используйте код сообщения "Сбой постановки" [(4)54] для сообщений о постановке или отсутствии активности. Убедитесь, что центральный пульт настроен на прием этого кода.				
****	Зоны и кнопки паники идентифицируются, беспроводные брелки нельзя идентифицировать для сообщений о постановках и снятиях.				

Contact ID – коды тревог /восстановления

(согласно SIA DSC; Contact ID 01-1999).

Программируйте любые из этих кодов для тревог/восстановления зон для стандартного (не авто) формата передачи Contact ID.

Медицинские тревоги

- (1)34 Зона входа/выхода
- (1)AA Тревога медпомощи (1)35 Дневная/ночная зона
- (1)A1 Беспроводная кнопка (1)36 Внешняя зона
- (1)A2 Не удалось передать (1)37 Зона вмешательства

Пожарные тревоги

- (1)38 Пред тревога
- (1)1A Пожарная тревога
- (1)11 Дым
- (1)12 Возгорание
- (1)13 Утечка воды
- (1)14 Повышение темп.
- (1)15 Напор воды
- (1)16 Трубопровод
- (1)17 Пламя
- (1)18 Пред тревога

Общие тревоги

- (1)4A Общая тревога
- (1)43 Неисправность модуля
- (1)44 Темпер извещателя
- (1)45 Темпер модуля
- (1)4A Связанные зоны/ Полицейский код

Паника

- (1)2A Паника
- (1)21 Принуждение"
- (1)22 Тихая тревога
- (1)51 Утечка газа
- (1)52 Морозильник
- (1)53 Неиспр. нагревателя
- (1)54 Понижение уровня воды
- (1)55 Разрыв пленки
- (1)57 Недостаточный уровень газа

Круглосуточный контроль

- (1)5A 24 ч без тревоги
- (1)58 Повышение температуры
- (1)59 Понижение температуры
- (1)61 Неиспр. Вентиляции
- (1)34 Вход/Выход

Охранные тревоги

- (1)3A Проникновение
- (1)31 Периметр
- (1)32 Внутренняя зона
- (1)33 Круглосуточная зона

Автоматически генерируемые коды тревог/восстановления зон

Тип зоны	Авто код SIA	Авто код тревоги Contact ID	Авто код восстановления Contact ID
Задержка 1	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Задержка 2	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Мгновенная	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Прохода	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Внутренняя прохода	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Внутренняя с задержкой	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
24 ч контрольная	US-ZZ/UR-ZZ	E(1)5A-ZZZ	R(1)5A-ZZZ
24 ч контрольная на зуммер	UA-ZZ/UH-ZZ	E(1)4A-ZZZ	R(1)4A-ZZZ
24 ч охранный	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
24 ч газ	GA-ZZ/GH-ZZ	E(1)51-ZZZ	R(1)51-ZZZ
24 ч нагрев	KA-ZZ/KH-ZZ	E(1)58-ZZZ	R(1)58-ZZZ
24 ч медицинская	MA-ZZ/MH-ZZ	E(1)AA-ZZZ	R(1)AA-ZZZ
24 ч Паника	PA-ZZ/PH-ZZ	E(1)2A-ZZZ	R(1)2A-ZZZ
24 ч опасность (не медицинская)	QA-ZZ/QH-ZZ	E(1)A1-ZZZ	R(1)A1-ZZZ
24 ч протечка воды	WA-ZZ/WH-ZZ	E(1)54-ZZZ	R(1)54-ZZZ
24 ч заморозка	ZA-ZZ/ZH-ZZ	E(1)59-ZZZ	R(1)59-ZZZ
Прохода с задержкой	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Внутренняя мгновенная	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Последней двери	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
24 ч темпер без фиксации	TA-ZZ/TR-ZZ	E(1)83-ZZZ	R(1)83-ZZZ
Дневная	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Ночная	BA-ZZ/BH-ZZ	E(1)3A-ZZZ	R(1)3A-ZZZ
Пожарная с задержкой (беспроводная)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
Пожарная стандартная (беспроводная)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
24 ч пожар с автопроверкой (беспроводная)	FA-ZZ/FH-ZZ	E(1)1A-ZZZ	R(1)1A-ZZZ
24 часа угарного газа	GA-ZZ/GH-ZZ	E(1)62-ZZZ	R(1)62-ZZZ

ZZ или ZZZ- зоны с 01 по 64

Приложение С: Форматы коммуникатора

Форматы передачи коммуникатора программируются в ячейке [350]

01 20 bps, сигнал запроса 1400 Гц
02 20 bps, сигнал запроса 2300 Гц

Формат BPS – 0 не используется в пультовом номере и кодах сообщений (нужно использовать А).
Contact ID в зависимости от выбора импульсного формата, панель будет использовать в следующих форматах: 3/1, 3/2, 4/1 или 4/2 с сигналами запроса 1400 или 2300 Гц, 20 бит в секунду, без расширения.

Цифра 0 не передает импульсов и используется как пробел. При программировании пультового номера вводите 4 цифры. При программировании трех цифр, четвертая должна быть 0. Если пультовой номер содержит 0, программируйте вместо него шестнадцатеричную цифру А.

Примеры:

- 3 цифры пультового номера [123] программируем как [1230]
- 3 цифры пультового номера [502] программируем как [5A20]
- 4 цифры пультового номера [4079] программируем как [4A79]

При программировании кодов сообщений вводите 2 цифры. Если используется код сообщений в 1 цифру, вторую программируйте 0. Если надо передать 0, программируйте вместо него шестнадцатеричную цифру А.

Примеры:

- Код сообщения 1 цифра [3] программируем как [30]
- Код сообщения 2 цифры [30] программируем как [3A]

Для отключения передачи кода сообщений, программируйте код сообщения [00] или [FF].

03 DTMF Contact ID

ADEMSO Contact ID – 0 не программируется в пультовом номере и кодах сообщений (нужно использовать А).

Contact ID является специализированным форматом, передающим информацию быстрее, использует тональную передачу вместо импульсной. Формат позволяет передавать больше информации. Например, кроме передачи тревоги в зоне 1, Contact ID может сообщить тип тревоги, например, Тревога входа/выхода, зона 1.

Если выбрана передача автоматически генерируемых кодов Contact ID, панель будет генерировать коды автоматически для каждого события. Эти коды приведены в приложении А. Если опция автоматических кодов не выбрана, коды сообщений должны быть запрограммированы. 2 цифры кода определяют тип тревоги. Панель автоматически добавит всю информацию, включая номер зоны.

Прим. Если выбраны автоматические коды Contact ID, панель добавляет все номера зон и кодов доступа.

Прим. Номер зон для разряда батарей и сбоев зон не идентифицируется для импульсных форматов.

Если установлена опция **Автоматическая генерация кодов для формата Contact ID**, то панель будет работать следующим образом:

- Если код сообщения запрограммирован [00], то панель не будет передавать сообщение на станцию мониторинга.
- Если значение кода сообщения запрограммировано от [01] до [FF], панель будет автоматически генерировать код сообщения, номер зоны или номер кода пользователя. См. Приложение А.

Если опция **Автоматическая генерация кодов ContactID** выключена, панель будет работать следующим образом:

- Если код сообщения запрограммирован [00] или [FF], панель не будет передавать сообщение.
- Если значение кода сообщения запрограммировано от [00] до [FE], панель передаст запрограммированный код сообщения.

Пультовой номер должен быть из 4 цифр.

- Если в пультовом номере имеется цифра «0», вместо нее программируется цифра HEX А.
- Все коды сообщений должны состоять из двух цифр.
- Если в коде сообщения имеется цифра «0», вместо нее программируется цифра HEX А.
- Чтобы панель не передавала код сообщения, значение кода сообщения программируется [00] или [FF].

См. опцию 7 в ячейке [381]

04 SIA FSK

SIA – 0 допустим в пультовом номере и кодах сообщений (00 в коде сообщения не передается).

SIA – 0 использует 300 бод FSK передачу данных. Пультовой номер может быть 4 или 6 шестнадцатеричных цифр. Коды сообщений должны быть 2 цифры. Формат SIA передает пультовой номер (4 или 6 цифр), 2 цифры идентификатора и 2 цифры кода сообщения. 2 цифры идентификатора задаются панелью.

SIA – специализированный формат, позволяющий передавать информацию быстрее, чем при импульсных форматах, благодаря использованию частотной манипуляции. Формат SIA автоматически генерирует тип сигнала, который будет передаваться, такой как: Охранный, Пожарный, Паника и пр.

Две цифры кода сообщения используются для идентификации номера зоны или номера кода доступа.

Если выбран формат SIA, панель может быть запрограммирована на автоматическую генерацию всех номеров зон и номеров кодов доступа в сообщении, тем самым исключается необходимость программирования кодов сообщения вручную.

Если включена опция **SIA автоматически генерирует коды сообщений**:

- Если код сообщения запрограммирован [00], панель не будет передавать этот код на станцию мониторинга.
- Если код сообщения запрограммирован любым от [01] до [FF], панель АВТОМАТИЧЕСКИ сгенерирует код сообщения (номер зоны или номер кода доступа) и передаст его на стацию мониторинга.
- Исключенные зоны всегда идентифицируются при частичной постановке на охрану.

Опции направления передачи сообщений коммуникатора могут использоваться для исключения передачи групп сообщений, таких как постановки на охрану и снятия с охраны. Также, не передаются коды, значение которых запрограммировано [00].

Если опция **SIA автоматически генерирует коды сообщений** выключена:

- Если код сообщения запрограммирован [00] или [FF], панель не будет передавать этот код на станцию мониторинга.
- Если код сообщения запрограммирован любым от [01] до [FE], панель передаст его на станцию мониторинга.
- Исключенные зоны НЕ идентифицируются при частичной постановке на охрану.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если используются запрограммированные коды для формата SIA, то номер зоны с разряженной батарейкой и Сбой зоны не идентифицируются.

См. опцию 3 в ячейке [381]

Направления передачи сообщений – ячейки [351]-[376]

Коды сообщений – Приложение А.

06 Частный дозвон

Если запрограммирован дозвон до пользователя и происходит событие, для которого запрограммирован код сообщения, панель занимает телефонную линию и набирает соответствующий номер телефона. После набора номера панель выдает тональный сигнал идентификации и ждет сигнала ответа (нажатие кнопок 1, 2, 4, 5, 7, 8, , 0, * или # в тональном режиме). Она будет ждать этого сигнала в течение времени таймера **Ожидание сигнала ответа станции мониторинга**. Как только панель принимает сигнал ответа, она выдает сигнал сирены по телефонной линии в течение 20 секунд. Если в одно время происходит несколько тревог, панель делает только один звонок по каждому запрограммированному номеру телефона.

Europe



This product is in conformity with:

EMC Directive 2004/108/EC based on results using harmonized standards in accordance with article 10(5),

R&TTE Directive 1999/5/EC based on following Annex III of the directive and

LVD Directive 2006/95/EC based on results using harmonized standards.

The product is labeled with the CE mark as proof of compliance with the above mentioned European Directives. Also a CE declaration of conformity (DoC) for this product can be found at www.dsc.com under Agency Listings section.

The Models SCW9057D-433, SCW9057G-433, SCW9057-433, SCW9055-433, SCW9055G-433 Wireless Control Panels have been certified by Telefication according to EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009, EN50131-4:2009, EN50131-6:2008 and EN50136-1:1997, EN50136-2-1 and EN50136-2-3 for Grade 2, Class II, ATS 2.

© 2012 Tyco International Ltd. and its Respective Companies. All Rights Reserved.

The trademarks, logos, and service marks displayed on this document are registered in the United States [or other countries]. Any misuse of the trademarks is strictly prohibited and Tyco International Ltd. will aggressively enforce its intellectual property rights to the fullest extent of the law, including pursuit of criminal prosecution wherever necessary. All trademarks not owned by Tyco International Ltd. are the property of their respective owners, and are used with permission or allowed under applicable laws.

Product offerings and specifications are subject to change without notice. Actual products may vary from photos. Not all products include all features. Availability varies by region; contact your sales representative.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at http://www.dsc.com/listings_index.aspx

(CZE) DSC jako výrobce prohlašuje, že tento výrobek je v souladu se všemi relevantními požadavky směrnice 1999/5/EC.

(DAN) DSC erklærer herved at denne komponent overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

(DUT) Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

(FIN) DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

(FRE) Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres stipulations pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

(GER) Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

(GRE) Δια του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC.

(ITA) Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

(NOR) DSC erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

(POL) DSC oświadcza, że urządzenie jest w zgodności z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

(POR) Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

(SWE) DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.



Technical Support: 1-800-387-3630 (Can/US)
905-760-3000 (Intl.) www.dsc.com
Printed in Canada



29008243R001