



ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

Серия Runner

БЕСПРОВОДНАЯ И ПРОВОДНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Инструкция
для установщика

Версия 9.08.2

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Вся информация и данные в этом документе являются собственностью и конфиденциальны. CROW Electronic Engineering Ltd. не несет ответственности, в любых случаях, за любые рекламации по повреждениям или в других случаях, касающихся любой юрисдикции, или в случаях, отмеченных в контрактах, в случаях гражданской ответственности (включая халатность и прямую ответственность) или для других случаев ответственности, включая подзаконные акты, без ограничений, рекламации за повреждения или другие потери в любой юрисдикции, и не несет ответственности за нарушение патентного права и других прав третьих сторон, возникших в связи с этим документом.

Кроме того, CROW Electronic Engineering Ltd. сохраняет права на эту публикацию и на изменения в содержании, в любое время, без необходимости оповещения кого бы то ни было об изменениях. Эти материалы защищены авторским правом и любое неавторизованное использование этих материалов могут нарушить авторские права, торговые марки и другие законы. Таким образом, запрещается копирование, сохранение, использование, передача любых частей этих материалов без письменного разрешения CROW Electronic Engineering Ltd. Любые новые версии этих материалов заменяют предыдущие версии этих материалов.

©CROW Electronic Engineering Ltd. 2005. All rights reserved.

Информация в этом документе может изменяться без предварительного уведомления. Запрещается копирование или передача любых частей этого документа в любой форме и любыми средствами, в электронном или печатном виде, без письменного разрешения CROW Electronic Engineering Ltd..

Как пользоваться инструкцией

Далее приводится объединенная версия инструкций по установке, описывающая программирование адресов панели. Она предназначена для быстрого поиска программных адресов и ввода параметров. Во многих адресных позициях есть основной адрес (например, **P1E 1E**). Сначала, вы должны ввести основной адрес, затем дополнительный адрес, после чего следует задать нужные параметры. Программные адреса приведены в алфавитном порядке для упрощения поиска.

◆ **Просмотр программных параметров:**

1. Нажмите кнопку **Program**.
2. Введите **Address (Адрес)** из таблицы ниже.
3. Нажмите кнопку **Enter**.

Отобразятся параметры для этого адреса.
Например, **1 - - 4 5 6 - 8**.

◆ **Изменение программных параметров с заводских установок:**

1. Нажмите кнопку **Program**.
2. Введите **Address (Адрес)** из таблицы ниже.
3. Нажмите кнопку **Enter**.
4. Введите данные или нажимайте цифровые кнопки для изменения параметра.
5. Нажмите кнопку **Enter**.

Колонка	Описание
Address	Адрес программы
Def	Заводская установка параметра ✓ = on
New	Ваши настройки (заполните карандашом)
Opt.	Номер параметра
SEQ	Последовательность установки
✓	Заводское значение для всех
✓*	Заводское значение HE для всех

Быстрый запуск серии Runner

Заводские установки этой панели заданы, чтобы система была готова и ее можно было запустить с минимальным программированием. Только небольшая часть программных адресов должна быть изменена, чтобы система стала полностью функциональной.

Для руководства, как запрограммировать и запустить систему как можно быстрее, мы сгруппировали для вас ниже наиболее часто используемые адреса.

Кроме того, вы можете всегда вернуть устройство к заводским установкам, смотрите **P200E 45**.

Программирование устройства

Шаг 1: Программирование пульта

Подробно это описано в Инструкции по установке и программированию.

- Задайте адрес пульта, каждый пульт, подключенный к системе должен иметь уникальный адрес.
- Выберите язык (из списка доступных языков)
- Отредактируйте имена зон, областей, выходов и пользователей, если требуется

Шаг 2: Программирование кодов пользователей

Адреса	Описание
P1E 1-100E	Задайте код пользователя (пароль). Код 1 устанавливается в P1E1E, заводская установка 1234. Это значит, что пользователь 1 имеет код 1234. Код 2 - P1E2E, и далее до кода P1E100E для пользователя 100.

Step 3: Установка часов

Адрес	Описание
P26E	Установите время и дату.

Шаг 4: Программирование зон

Панель использует два типа зон, проводные и беспроводные.

Программирование проводных зон

SEQ	Адреса	Примечание/Примеры
1	P122E 1-16E Runner-4 1-8E	Включение зоны Включите опцию 1 (зона активна).
2	P121E 1-16E Runner-4 1-8E	Назначьте зону области (разделу).
3	P125E 1-8E Runner-4 1-4E	Задайте тип шлейфа проводной зоны - NC, EOL или двойная зона.

Программирование беспроводных зон

SEQ	Адреса	Примечание/Примеры
1	P122E 1-16E	Включение зоны Включите опцию 1 (зона активна).
2	P121E 1-16E.	Назначьте зону области.
3	P122E	Задайте тип зоны (беспроводная зона = опция 5).
4	P127E	Задайте тип извещателя для зоны.
5	P164E	Зарегистрируйте извещатель. Подробное пояснение смотрите в разделе Обучение кодам беспроводных зон.

Шаг 5: Коммуникатор и номера телефонов

SEQ	Адреса	Примечание/Примеры
1	P175E 1E	В заводской установке коммуникатор включен. Для выключения, выключите Опцию 1 в адресе P175E1E.
2	P175E 3E	Счетчик звонков. Номер отвечает автоматически, через заданное количество звонков.
3	181E 1-8E	Программирование номеров телефонов.Для установки префикса для номера используйте адрес P183E7E
4	P182E 1-8E	Установка формата передачи.
5	P62E 1-2E	Если используется формат передачи CID, запрограммируйте пультовой номер.

Step 6: Назначение пульта области

Адрес	Описание
P71E 1-8E	Назначение пульта нужной области.

Step 7: Программирование брелков

SEQ	Адреса	Примечание/Примеры
1	P2E 21-100E	Пользователь – владелец брелка. Введите 1 для брелка Snow.
2	P18E 21-100E	Регистрация брелка
3	P7E 21-100E	Установка типа брелка. Введите 1 для брелков Snow.
4	P3E 21-100E	Выберите область для брелка.
5	P4E 21-100E	Задайте опции доступа пользователя.
6	P8E 21-100E	Установка привилегий брелка.

Шаг 8: Программирование проксимити считывателя

SEQ	Адреса	Примечание/Примеры
1	P99E 1-8E	Назначение считывателю адреса пульта.
2	P2E 1-100E	Выбор пользователей – владельцев проксимити карт.
3	P21E 1-100E	Регистрация проксимити карт.
4	P3E 1-100E	Выбор области для проксимити карт.
5	P4E 1-100E	Задайте опции доступа пользователя.

Шаг 9: Задержки на вход

Адреса	Описание
P144E 1-16E Runner-4 1-8E	Задержка на вход зоны 1 - P144E1E, может иметь значения 0-9999 сек. Соответственно, задержка на вход зоны 16 - адрес P144E16E. Значение 0 означает отсутствие задержки на вход.

Шаг 10: Задержки на вход в режиме Дом

Адреса	Описание
P145E 1-16E Runner-4 1-8E	Задержка на вход зоны 1 для режима Дома - P145E1E, может иметь значения 0-9999 секунд. Соответственно, задержка на вход зоны 16 для режима Дома - адрес P145E16E. Значение 0 означает отсутствие задержки на вход.

Шаг 11: Задержка на выход

Адреса	Описание
P60E 1-2	Задержка на выход для области А программируется в адресе P60E1E, для области В - в адресе P60E2E, может иметь значения 0-255 сек. Значение 0 означает отсутствие задержки на выход.

Шаг 12: Задержка на выход в режиме Дом

Адреса	Описание
P61E 1-2E	Задержка на выход для области А в режиме Дома программируется в адресе P61E1E, для области В - в адресе P61E2E, может иметь значения 0-255 секунд. Значение 0 означает отсутствие задержки на выход в режиме Дома.

Общие таблицы установки

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ.....	10
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ И ЧАСЫ.....	14
ВЫХОДЫ.....	16
ОБЛАСТИ	18
ПУЛЬТЫ	21
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ.....	27
ЗОНЫ	28
РАСПИСАНИЕ.....	37
КОММУНИКАТОР.....	38

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Адреса	Описание	Def	New
P1E 1-100	ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Пример = 1234, коды могут быть или 1-6 или 4-6 цифр, в зависимости от установки. 100 пользователей могут иметь смешанные типы, коды для пульта, радио или проксимити брелки, но не может быть более 100 пользователей. См. Также ТИПЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Код пользователя 1 = 1234	✓*	
P2E 1-100E	ТИПЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Код/Радио/Проксимити брелок-Карта Заводская установка для пользователей 1-20 = 0 Заводская установка для пользователей 21-40 = 1 Заводская установка для пользователей 41-50 = 2 Заводская установка для пользователей 51-100 = 0		
	0 Код для пульта (PIN)	✓	
	1 Радио брелок (Только пользователи 21-100)	✓	
	2 Карта/брелок проксимити	✓	
	3 Код и брелок/карта проксимити (Tag + PIN)		
	4 Или код или брелок/карта проксимити (Tag или PIN)		
P3E 1-100E	НАЗНАЧЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ОБЛАСТЯМ Пользователи 1-100 = 1		
	1 Назначен области "А"	✓	
	2 Назначен области "В"		
P4E 1-100E	ОПЦИИ КОДОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Пользователи 1-20 = 1,3,4 Пользователи 21,26,31,36 = 1 Пользователи 22,27,32,37 = 3,4 Пользователи 23,28,33,38 = 2 Пользователи 24,29,34,39 = (Паника с задержкой – см. P8E) Пользователи 25,30,35,40 = нет (не используются) Пользователи 41-100 = 1,3,4		
	1 Код может ставить область на охрану	✓*	
	2 Код может ставить на охрану в режиме Дома	✓*	
	3 Код может снимать область с охраны	✓*	
	4 Код может снимать с охраны в режиме Дома	✓*	
	5 Код охранника		
	6 Код ставит на охрану в режиме ключа		
	7 Код отмены передачи		
	8 Пользователь может просматривать память событий		

P5E 1-100E	ОПЦИИ КОДОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ		
	Заводская установка для пользователя 1 =2,3,4,5,6,7,8		
	Заводская установка для пользователей 2-100 =1		
	1	Можно менять свой код (Зав. уст. для польз. 2-100)	✓
	2	Пользователь может менять все коды	✓*
	3	Пользователь разрешает допуск в режим Установщика/ Можно менять все коды	✓*
	4	Пользователь может менять номера телефонов	✓*
	5	Пользователь может устанавливать время	✓*
	6	Пользователь может менять командные коды DTMF	✓*
P7E 21-100E	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ С РАДИО БРЕЛКАМИ		
	Пользователи 21-100:1		
	0	Общий (общий тип брелка)	
P8E 21-100E	Пользователи 21,26,31,36 = Нет		
	Пользователи 22,27,32,37 = 1		
	Пользователи 23,28,33,38 = Нет		
	Пользователи 24,29,34,39 = 3		
	Пользователи 25,30,35,40 = Нет		
	Пользователи 41-100 = 1		
	1	Брелок может снимать с охраны всегда	✓*
	2	Брелок вызывает немедленную панику	
	3	Брелок вызывает тревогу Паника с задержкой (1,5 сек)	✓*
4	Брелок работает только при задержке на вход		
5	Это код принуждения		
6	Резерв		
7	Резерв		
8	Резерв		
P9E 1-100E	РАСПИСАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ		
	Пользователи 1-100=Нет		
	1	Пользователь активен в расписании # 1	
	2	Пользователь активен в расписании # 2	
	3	Пользователь активен в расписании # 3	
	4	Пользователь активен в расписании # 4	
	5	Пользователь активен в расписании # 5	
	6	Пользователь активен в расписании # 6	
	7	Пользователь активен в расписании # 7	
8	Пользователь активен в расписании # 8		

P10E 1-100E	НАЗНАЧЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПУЛЬТАМ		
	Пользователи 1-100 :Все пульта		
	1	Можно работать с пульта # 1	✓
	2	Можно работать с пульта # 2	✓
	3	Можно работать с пульта # 3	✓
	4	Можно работать с пульта # 4	✓
	5	Можно работать с пульта # 5	✓
	6	Можно работать с пульта # 6	✓
	7	Можно работать с пульта # 7	✓
8	Можно работать с пульта # 8	✓	
P11E 21-100E	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ НА ПУЛЬТЕ ПРИ ПАНИКИ С РАДИО БРЕЛКА		
	Пользователи 21-100 : Все пульта		
	1	Сигнал Паника с радио брелка будет на пульте # 1	✓
	2	Сигнал Паника с радио брелка будет на пульте # 2	✓
	3	Сигнал Паника с радио брелка будет на пульте # 3	✓
	4	Сигнал Паника с радио брелка будет на пульте # 4	✓
	5	Сигнал Паника с радио брелка будет на пульте # 5	✓
	6	Сигнал Паника с радио брелка будет на пульте # 6	✓
	7	Сигнал Паника с радио брелка будет на пульте # 7	✓
8	Сигнал Паника с радио брелка будет на пульте # 8	✓	
P12E 1-100E	НАЗНАЧЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ВЫХОДОВ		
	Пользователи 1-100=Нет		
	1	Пользователь назначен выходу # 1	
	2	Пользователь назначен выходу # 2	
	3	Пользователь назначен выходу # 3	
	4	Пользователь назначен выходу # 4	
	5	Пользователь назначен выходу # 5	
	6	Пользователь назначен выходу # 6	
	7	Пользователь назначен выходу # 7	
8	Пользователь назначен выходу # 8		
P13E 1-100E	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОЖЕТ ВКЛЮЧИТЬ ВЫХОД		
	Пользователи 1-100=Нет		
	1	Пользователь может включить выход # 1	
	2	Пользователь может включить выход # 2	
	3	Пользователь может включить выход # 3	
	4	Пользователь может включить выход # 4	
	5	Пользователь может включить выход # 5	
	6	Пользователь может включить выход # 6	
	7	Пользователь может включить выход # 7	
8	Пользователь может включить выход # 8		

P14E 1-100E	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ МОЖЕТ ВЫКЛЮЧАТЬ ВЫХОД		
	Пользователи 1-100=Нет		
	1	Пользователь может выключить выход # 1	
	2	Пользователь может выключить выход # 2	
	3	Пользователь может выключить выход # 3	
	4	Пользователь может выключить выход # 4	
	5	Пользователь может выключить выход # 5	
	6	Пользователь может выключить выход # 6	
	7	Пользователь может выключить выход # 7	
8	Пользователь может выключить выход # 8		
P15E 1-100E	ТРЕВОГА РАДИО БРЕЛКА НА ВЫХОД		
	Пользователи 21-100=1,2		
	1	Тревога радио на Выход # 1	✓
	2	Тревога радио на Выход # 2	✓
	3	Тревога радио на Выход # 3	
	4	Тревога радио на Выход # 4	
	5	Тревога радио на Выход # 5	
	6	Тревога радио на Выход # 6	
	7	Тревога радио на Выход # 7	
8	Тревога радио на Выход # 8		
P16E 1-100E	ПОСТАНОВКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ # В КОДЕ СООБЩЕНИЯ 4+2 Код сообщения 4+2 о постановке на охрану пользователями 1-100		
P17E 1-100E	СНЯТИЕ С ОХРАНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ # В КОДЕ СООБЩЕНИЯ 4+2 Код сообщения 4+2 о снятии с охраны пользователями 1-100		
P18E 21-100E	ОБУЧЕНИЕ КОДУ КНОПКИ РАДИО БРЕЛКА Только, если тип пользователя P2E установлен 1		
P19E 21-100E	УДАЛЕНИЕ КОДА КНОПКИ РАДИО БРЕЛКА Только, если тип пользователя P2E установлен 1		
P20E 0E	ПОИСК РАСПОЛОЖЕНИЯ КНОПКИ РАДИО БРЕЛКА В ПАМЯТИ Введите этот адрес и активизируйте радио брелок для поиска номера его пользователя. Только, если тип пользователя P2E установлен 1		
P21E 1-100E	ОБУЧЕНИЕ КОДУ КАРТЫ/БРЕЛКА ПРОКСИМИТИ Обучение коду карты/брелка для пользователей 1-100. Только, если тип пользователя P2E установлен 2, 3 или 4		
P22E 1-100E	УДАЛЕНИЕ КОДА КАРТЫ/БРЕЛКА ПРОКСИМИТИ Удаление кода специфической карты/брелка проксимити для пользователей 1-100. Только, если тип пользователя P2E установлен 2, 3 или 4		
P23E 0E	ПОИСК РАСПОЛОЖЕНИЯ КАРТЫ/БРЕЛКА ПРОКСИМИТИ В ПАМЯТИ Наберите только 0E, если используется LED (светодиодный) пульт. Введите этот адрес и активизируйте карту/брелок проксимити для поиска номера его пользователя. Только, если тип пользователя P2E установлен 2, 3 или 4		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ И ЧАСЫ

P25E 1E	КОД УСТАНОВЩИКА	000000	
P25 2E	ЦИФРА ПРИНУЖДЕНИЯ	0 (выкл)	
P25 3E	ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ ПЕРЕДАЧИ СООБЩЕНИЯ (0-255 сек)	0	
P25 4E	ТАЙМЕР КОНТРОЛЯ РАДИО ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ (0-9999 мин)	240 мин (4 часа)	
P25 5E	ТАЙМЕР ДВОЙНОГО СРАБАТЫВАНИЯ (0-255 сек)	60 сек	
P25 6E	ЗАДЕРЖКА ПЕРЕДАЧИ О СБОЕ СЕТИ ПИТАНИЯ (0-9999 сек)	900 сек	
P25 7E	ЗАДЕРЖКА ПЕРЕДАЧИ О СБОЕ ПРИЕМНИКА (0-9999 сек)	0 сек (выкл)	
P25 8E	КОД ДЛЯ ЗАГРУЗКИ/ВЫГРУЗКИ (до 8 символов)	нет	
P25 9E	ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ВЫХОДА (Выходы 1-8)		
P25 10E	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ПАНЕЛИ Заводская установка: 2, 6		
	1	Темпер панели 2,2 кОм EOL	
	2	Прямой вход в программирование с кодом установщика	✓
	3	Отключение теста сетевого питания	
	4	Прослушивание на О/Р # 1 - низкий уровень звука	
	5	Запрет постановки при отказе приемника (нет сигнала или помеха)	
	6	Передача информации выхода на шину пульта	✓
	7	Запрет постановки при разряде аккумулятора и сбое сети	
	8	Блокировка входа в режим Установщика	
P25 11E	ОПЦИИ УСТАНОВЩИКА Заводская установка: Нет		
	1	Вход в режим Установщ. сбрасывает подтвержден. тревоги	
	2	Вход в режим Установщика сбрасывает тревоги темперов	
	3	Вход в режим Установщика сбрасывает разряд АКБ	
	4	Вход в режим Установщика сбрасывает тревоги р/контроля	
	5	Запрет постановки при отсутствии пульта	
	6	Запрет постановки при сбое телефонной линии	
	7	Блокировка пульта после 10 неверных кодов	
	8	Код пользователя 4-6 цифр	
P25 12E	ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Эти опции можно менять ТОЛЬКО из режима Клиента		

	1	Скрыть коды пользователя от установщика	нет	
P25 13E	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ Заводская установка: Нет			
	1	Нужен код для просмотра памяти		
	2	Отмена репортажа по зоне в режиме Дома		
	3	Запрет управления выходом с пульта, если на охране		
	4	Коды пульта не действуют при задержке на вход		
	5	Нет индикации пульта, если на охране		
	6	Контролируемая плата выходов KP Buss		
	7	Темпер пульта разрешен		
	8	Ограничение событий и коммуникатор до 3 одного типа		
P26	УСТАНОВКА ЧАСОВ			
P26 1E	УСТАНОВКА ЧАСОВ, ЧАСЫ/МИНУТЫ (0-2359)			
P26 2E	УСТАНОВКА ДНЯ НЕДЕЛИ (1-7) (1=Воскресенье, 2=Понедельник и т.д.)			
P26 3E	УСТАНОВКА ДАТА/МЕСЯЦ/ГОД Значение ДДММГГ (День/Мес/Год) Прим. 020906 = 2 сент 2006			
P26 4E	ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ РАЗРЕШЕНО Если LED #1 вкл, летнее время активно. При установке панели можно включить летнее время.			
P27- P29	НАСТРОЙКИ ЛЕТНЕГО ВРЕМЕНИ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ВОСКРЕСЕНЬЕ			
P27 1E	ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ ВКЛЮЧАЕТСЯ В ВОСКРЕСЕНЬЕ (0-5) (0=летнее время не включается)		1	
P27 2E	ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧАЕТСЯ В ВОСКРЕСЕНЬЕ (0-5) (0=летнее время не выключается)		3	
P28 1E	МЕСЯЦ ВКЛЮЧЕНИЯ ЛЕТНЕГО ВРЕМЕНИ (1-12)		10	
P28 2E	МЕСЯЦ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЛЕТНЕГО ВРЕМЕНИ (1-12)		3	
P29 1E	ЧАС ВКЛЮЧЕНИЯ ЛЕТНЕГО ВРЕМЕНИ (0-23)		2	
P29 2E	ЧАС ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЛЕТНЕГО ВРЕМЕНИ (0-23)		2	

ВЫХОДЫ

P34E 1-8E	ОПЦИИ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ВЫХОДОВ - опция А Опции А для Выходов 1-8 Заводские установки = Нет		
	1	Инверсный выход	
	2	Импульсный выход	
	3	Один импульс на выходе	
	4	Выход с фиксацией	
	5	Удаленное управление выходом по DTMF разрешено	
	6	Пользователь с пульта может управлять выходом	
	7	Кнопка <Control> может управлять выходом	
	8	Импульсная тревога Колокольчика для этого выхода (привязка к Таймеру Импульса)	
P35E 1-8E	ОПЦИИ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ВЫХОДОВ - опция В Заводская установка для выходов 1,2 = 7 Заводская установка для выходов 3-8 = нет		
	1	Сбой сети на выход (Работает только, если задан таймер P25E6E)	
	2	Сбой предохранителя на выход	
	3	Разряд аккумулятора на выход	
	4	Сбой телефонной линии на выход	
	5	Сигнал сбоя контроля радио зон	
	6	Тревога при неактивности зоны	
	7	Темпер системы на выход (только для Выходов 1 и 2)	✓*
	8	Сбой приемника	
P36E 1-8E	ОПЦИИ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ВЫХОДОВ - опция С Выходы 1,2 = 1 Выходы 3-8= Нет		
	1	Импульс теста проходом (только для Выходов 1 и 2)	✓*
	2	Импульс выхода каждые 5 секунд, если снято с охраны	
	3	Импульс выхода по Kiss-off при постановке	
	4	Импульс выхода по Kiss-off при тревоге зоны	
	5	Выключение при задержке передачи (P25E 3E)	
	6	Резерв	
	7	Резерв	
	8	Резерв	

P37E 1-8E	ОПЦИИ ПРОГРАММИРУЕМЫХ ВЫХОДОВ - опция D		
	Заводская установка выходов 1-8 : Нет		
	1	Выход сирены (требуется динамик, выходы 1 и 2)	
	2	Таймер в минутах отключения выхода /Колокольчика	
	3	Выход отключается на 10 сек при нажатии кнопки в тревоге	
	4	Выход переходит в OFF во время двусторонней голос. связи	
	5	Не используется	
	6	Не используется	
	7	Не используется	
8	Контролируемый шлейф (только 1 и 2) сирены (на обрыв)		
P38 1-8E	ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ ВЫХОДА Введите значение 0-9999 секунд Заводская установка 1-8 = 0 сек	0	
P39E 1-8E	ВРЕМЯ ИМПУЛЬСА ВЫХОДА Введите значение 0-255 для интервалов по 1/10 секунды Заводская установка 1-8 = 20 (2 сек)	20	
P40E 1-8E	ВРЕМЯ СБРОСА ВЫХОДА Введите значение 0-9999 секунд (Заводская установка = 600 с) (если опция 2 в P37E установлена вкл для времени в минутах) Заводская установка для выходов 1,2 : 240 Заводская установка для выходов 3-8 : 0		
P41E 1-8E	ВРЕМЯ ВЫХОДА ДЛЯ РЕЖИМА КОЛОКОЛЬЧИКА Введите значение 0-255 для интервалов по 1/10 секунды Заводская установка 1-8 = 20 (2 сек)	20	
P42E 1-8E	НАЧАЛО СТАТУСНЫХ СООБЩЕНИЙ КОМАНДЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЫХОДОМ Введите значение 0-99 Выходы 1-8 = 0	0	
P43E 1-8E	ОТКЛЮЧЕНИЕ ОПЦИЙ ВЫХОДОВ Удаление ВСЕХ установок для выхода		
P44E 1-8E	НАЗНАЧЕНИЕ РАСПИСАНИЯ ВЫХОДУ Расписание, управляющие выходами 1-8.		

ОБЛАСТИ

P45E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В - ОПЦИИ А 1 = Область А и 2 = Область В. Заводские установки областей 1 и 2 = 7,8		
	1	Нужно нажать Arm перед вводом кода для постановки.	
	2	Нужно нажать Stay перед вводом кода для режима Дома	
	3	Для постановки нужно ввести код	
	4	Для исключения зон нужно ввести код	
	5	Резерв	
	6	Репортаж о Постановке в конце задержки на выход	
	7	Можно поставить только, если все зоны готовы	✓
	8	Можно включить режим Дома только, если все зоны готовы	✓
P46E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В - ОПЦИИ В 1 = Область А и 2 = Область В Заводские установки областей 1 и 2 = Нет		
	1	Сообщения о предтревогах и подтв. тревогах для области	
	2	Постановка области в конце расписания	
	3	Снятие области в начале расписания	
	4	Выдача звуковых сигналов для проксимити карт	
	5	Резерв	
	6	Резерв	
	7	Запрет постановки, если зоны не готовы к концу задержки на выход	
	8	Резерв	
P47E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ИНДИКАЦИЯ ПОСТАНОВКИ НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, индикация постановки на выход, введите значение 1-8 для каждого из 8 выходов. Заводская установка областей 1 и 2 = Выход 3		3
P48E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ИНДИКАЦИЯ РЕЖИМА ДОМА НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, индикация режима Дома на выход, введите значение 1-8 для каждого из 8 выходов. Заводская установка областей 1 и 2 = Выход 3		3
P49E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ИНДИКАЦИЯ СНЯТИЯ НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, индикация снятия на выход, введите значение 1-8 для каждого из 8 выходов. Заводская установка областей 1 и 2 = нет		
P50E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В СИГН. ПОСТАНОВКИ БРЕЛКОМ НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В Сигналы на выход, введите значение 1-8 для каждого из 8 выходов. Один сигнал при постановке Заводская установка областей 1 и 2 = нет		

P51E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В СИГНАЛЫ ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМА ДОМА БРЕЛКОМ 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В. Сигналы режима Дома на выход, введите значение 1-8 для каждого из 8 выходов. Один сигнал при постановке в режиме Дома. Заводская установка областей 1 и 2 = нет		
P52E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В СИГНАЛЫ СНЯТИЯ БРЕЛКОМ НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, сигналы снятия брелком на выход, введите значение 1-8 для каждого из 8 выходов. Два сигнала выхода при снятии Заводская установка областей 1 и 2 = нет		
P53E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В СИГНАЛЫ СНЯТИЯ ИЗ РЕЖИМА ДОМА БРЕЛКОМ НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, сигналы снятия из режима Дома на выход, введите значения 1-8 для каждого из 8 выходов. Два сигнала выхода при снятии из режима Дома Заводская установка областей 1 и 2 = нет		
P54E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ИМПУЛЬС ПОСТАНОВКИ НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, импульс постановки на выход, введите значения 1-8 для каждого из 8 выходов. Области 1 и 2 = Нет		
P55E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ИМПУЛЬС РЕЖИМА ДОМА НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, импульс постановки в режиме Дома на выход, введите значения 1-8 для каждого из 8 выходов. Области 1 и 2 = Нет		
P56E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ИМПУЛЬС СНЯТИЯ НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, импульс снятия на выход, введите значения 1-8 для каждого из 8 выходов. Области 1 и 2 = Нет		
P57E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ИМПУЛЬС СНЯТИЯ ИЗ РЕЖИМА ДОМА НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, импульс снятия из режима Дома на выход, введите значения 1-8 для каждого из 8 выходов. Области 1 и 2 = Нет		
P58E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В СИГНАЛЫ ЗАДЕРЖКИ НА ВЫХОД НА ПУЛЬТ 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, сигналы задержки на выход на пульт, введите значения 1-8 для каждого из 8 выходов. (Заводская установка = ВСЕ ON) (1,2,3,4,5,6,7,8)	Все	
P59E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В СИГНАЛЫ ЗАДЕРЖКИ НА ВЫХОД ДЛЯ РЕЖИМА ДОМА НА ПУЛЬТ 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, сигналы задержки на выход для режима Дома на пульт, введите значения 1-8 для каждого из 8 выходов. Области 1 и 2 = Нет		
P60E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, время задержки на выход, введите 0-255 сек. Заводская установка: области 1 и 2 = 60 сек	60	

P61E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ЗАДЕРЖКА НА ВЫХОД РЕЖИМА ДОМА 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, задержка на выход режима Дома, введите значения 0-255 сек. Заводская установка: области 1 и 2 = 60 сек	60	
P62E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ПУЛЬТОВОЙ НОМЕР ДЛЯ МОНИТОРИНГА 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, пультовой номер, введите значения 0000-FFFF. Заводская установка: области 1 и 2 = 0000		
P63E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В КОД КОМАНДЫ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, код команды удаленного управления, введите 1-4 цифры кода 1-9999. Заводская установка: области 1 и 2 = 0		
P64E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В НОМЕР СТАРТОВОГО СООБЩЕНИЯ КОМАНДЫ УПРАВЛЕНИЯ 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, номер стартового сообщения для команды управления, введите значение 0-99. Заводская установка: области 1 и 2 = 0		
P65E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ЗАДЕРЖКА НА ВЫХОД – НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, задержка на выход – на выход, введите значение 1-8 для Выходов 1-8. Заводская установка: области 1 и 2 = нет		
P66E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ЗАДЕРЖКА НА ВЫХОД РЕЖИМА ДОМА – НА ВЫХОД 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, задержка на выход режима Дома – на выход, введите значения 1-8 для Выходов 1-8. Заводская установка: области 1 и 2 = нет		
P67E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ЗАДЕРЖКА ОТСУТСТВИЯ АКТИВНОСТИ 1 = Область А и 2 = Область В Области А и В, задержка отсутствия активности, введите значение 0-99 дней, где 0 = выключено. Заводская установка: области 1 и 2 = 0		
P68E 1-2E	ОБЛАСТИ А И В ВРЕМЕННЫЕ ЗОНЫ АВТО ПОСТАНОВКИ/СНЯТИЯ 1 = Область А и 2 = Область В Временные зоны авто постановки/снятия, введите значения 1-8 для временных зон 1-8. Заводская установка: области 1 и 2 = нет		

ПУЛЬТЫ

P71E 1-2E	НАЗНАЧЕНИЕ ПУЛЬТОВ ОБЛАСТЯМ 1 = Область А и 2 = Область В Назначение пультов областям. Заводская установка = 1 только для области А. Пример, 1 - - - - -			
P72E 1-8E	ОПЦИИ КНОПОК ПУЛЬТОВ Заводская установка пультов 1 - 8=1 - 8			
	1	Кнопки CHIME или CONTROL PROGRAM разрешены	✓	
	2	Кнопка BYPASS разрешена	✓	
	3	Кнопка PANIC разрешена	✓	
	4	Задержка тревоги по кнопке PANIC	✓	
	5	<1>+<3> или <CONTROL>+<CHIME> тревога Паника разрешена	✓	
	6	<4>+<6> или <A>+ Пожарная тревога разрешена	✓	
	7	<7>+<9> или +<CHIME> Мед тревога разрешена	✓	
	8	Сигналы постановки в режиме Дома на пульт	✓	
P73E 1-8E	СИГНАЛЫ И ИНДИКАТОРЫ ПУЛЬТА Пульты 1-8: Опции 5, 8 ON.			
	1	Сигналы зуммера пульта при сбое сетевого питания		
	2	Сигналы зуммера пульта при сбое предохранителя		
	3	Сигналы зуммера пульта при разряде аккумулятора		
	4	Сигналы зуммера пульта при сбое телефонной линии		
	5	Сигналы зуммера пульта при системном темпере	✓	
	6	Сигналы зуммера пульта при сбое приемника		
	7	Выкл. Индикаторы при постановке /через 90 сек простоя		
	8	Выкл. Все пульты и подсветку при сбое сетевого питания	✓	
P74E 1-8E	НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ ARM ПУЛЬТА ОБЛАСТЯМ Пульты 1-8: Опция 1 ON.			
	1	Кнопка ARM назначена области А	✓	
	2	Кнопка ARM назначена области В		
P75E 1-8E	ОПЦИИ КНОПКИ ARM ОБЛАСТИ Пульты 1-8: Опции 1, 7 ON.			
	1	Кнопка ARM может ставить на охрану	✓	
	2	Кнопка ARM может ставить на охрану в режиме Дома		
	3	Кнопка ARM не может снимать с охраны всегда		
	4	Кнопка ARM может снимать с охраны из режима Дома всегда		
	5	Кнопка ARM может сбрасывать тревоги		
	6	Кнопка ARM может ставить на охрану в режиме Latchkey		
	7	Кнопка ARM может снимать с охраны при зад. на выход	✓	
	8	Кнопка ARM может снимать из режима Дома при зад. на вых		

P76E 1-8E	НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ STAY ПУЛЬТА ОБЛАСТЯМ		
	Пульты 1-8: Опция 1 ON.		
	1	Кнопка STAY назначена области А	✓
	2	Кнопка STAY назначена области В	
P77E 1-8E	ОПЦИИ КНОПКИ STAY ОБЛАСТИ		
	Пульты 1-8 = 2,8		
	1	Кнопка STAY может ставить на охрану	
	2	Кнопка STAY может ставить на охрану в режиме Дома	✓
	3	Кнопка STAY не может снимать с охраны всегда	
	4	Кнопка STAY может снимать с охр. из режима Дома всегда	
	5	Кнопка STAY может сбрасывать тревоги	
	6	Кнопка STAY может ставить на охрану в режиме Latchkey	
	7	Кнопка STAY может снимать с охраны при зад. на выход	
8	Кнопка STAY может снимать из реж. Дома при зад. на вых	✓	
P78E 1-8E	НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ А ПУЛЬТА ОБЛАСТЯМ		
	Пульты 1-8 = 1		
	1	Кнопка А назначена области А	✓
	2	Кнопка А назначена области В	
P79E 1-8E	ОПЦИИ КНОПКИ А ОБЛАСТИ		
	Пульты 1-8 = 1, 7.		
	1	Кнопка А может ставить на охрану	✓
	2	Кнопка А может ставить на охрану в режиме Дома	
	3	Кнопка А не может снимать с охраны всегда	
	4	Кнопка А может снимать с охр. из режима Дома всегда	
	5	Кнопка А может сбрасывать тревоги	
	6	Кнопка А может ставить на охрану в режиме Latchkey	
	7	Кнопка А может снимать с охраны при зад. на выход	✓
8	Кнопка А может снимать из реж. Дома при зад. на вых		
P80E 1-8E	НАЗНАЧЕНИЕ КНОПКИ В ПУЛЬТА ОБЛАСТЯМ		
	Пульты 1-8 = нет		
	1	Кнопка В назначена области А	
	2	Кнопка В назначена области В	
P81E 1-8E	ОПЦИИ КНОПКИ В ОБЛАСТИ		
	Пульты 1-8 = 1, 7. (см. также следующую страницу)		
	1	Кнопка В может ставить на охрану	✓
	2	Кнопка В может ставить на охрану в режиме Дома	
	3	Кнопка В не может снимать с охраны всегда	
	4	Кнопка В может снимать с охр. из режима Дома всегда	
	5	Кнопка В может сбрасывать тревоги	
6	Кнопка В может ставить на охрану в режиме Latchkey		

	7	Кнопка В может снимать с охраны при зад. на выход	✓	
	8	Кнопка В может снимать из реж. Дома при зад. на вых		
P82E 1-8E	УПРАВЛЕНИЕ ВЫХОДАМИ С ПУЛЬТА			
	Пульты 1-8 = 1-8 включены			
	1	Пульт подключен к Выходу # 1	✓	
	2	Пульт подключен к Выходу # 2	✓	
	3	Пульт подключен к Выходу # 3	✓	
	4	Пульт подключен к Выходу # 4	✓	
	5	Пульт подключен к Выходу # 5	✓	
	6	Пульт подключен к Выходу # 6	✓	
	7	Пульт подключен к Выходу # 7	✓	
	8	Пульт подключен к Выходу # 8	✓	
P83E 1-8E	КНОПКА <CONTROL> ПУЛЬТА УПРАВЛЕТ ВЫХОДАМИ			
	Пульты 1-8 = 1-8 включены			
	1	Кнопка <CONTROL> пульта подключена к Выходу # 1	✓	
	2	Кнопка <CONTROL> пульта подключена к Выходу # 2	✓	
	3	Кнопка <CONTROL> пульта подключена к Выходу # 3	✓	
	4	Кнопка <CONTROL> пульта подключена к Выходу # 4	✓	
	5	Кнопка <CONTROL> пульта подключена к Выходу # 5	✓	
	6	Кнопка <CONTROL> пульта подключена к Выходу # 6	✓	
	7	Кнопка <CONTROL> пульта подключена к Выходу # 7	✓	
	8	Кнопка <CONTROL> пульта подключена к Выходу # 8	✓	
P84E 1-8E	КНОПКА ПАНИКИ ПУЛЬТА ИЛИ ТРЕВОГИ 1&3 НА ВЫХОДЫ			
	Пульты 1-8: Опции 1, 2 ON.			
	1	Кнопка Паника пульта или 1&3 включают выход # 1	✓	
	2	Кнопка Паника пульта или 1&3 включают выход # 2	✓	
	3	Кнопка Паника пульта или 1&3 включают выход # 3		
	4	Кнопка Паника пульта или 1&3 включают выход # 4		
	5	Кнопка Паника пульта или 1&3 включают выход # 5		
	6	Кнопка Паника пульта или 1&3 включают выход # 6		
	7	Кнопка Паника пульта или 1&3 включают выход # 7		
	8	Кнопка Паника пульта или 1&3 включают выход # 8		
P85E 1-8E	ПОЖАРНЫЕ ТРЕВОГИ 4&6 НА ВЫХОДЫ			
	Пульты 1-8 = 1, 2 (см. также следующую страницу)			
	1	Пожарные тревоги пульта (4&6) включают выход # 1	✓	
	2	Пожарные тревоги пульта (4&6) включают выход # 2	✓	
	3	Пожарные тревоги пульта (4&6) включают выход # 3		
	4	Пожарные тревоги пульта (4&6) включают выход # 4		
	5	Пожарные тревоги пульта (4&6) включают выход # 5		
	6	Пожарные тревоги пульта (4&6) включают выход # 6		

	7	Пожарные тревоги пульта (4&6) включают выход # 7		
	8	Пожарные тревоги пульта (4&6) включают выход # 8		
P86E 1-8E	МЕДИЦИНСКИЕ ТРЕВОГИ 7&9 НА ВЫХОДЫ			
	Пульты 1-8 = 1, 2			
	1	Медицинские тревоги пульта 7&9 включают выход # 1	✓	
	2	Медицинские тревоги пульта 7&9 включают выход # 2	✓	
	3	Медицинские тревоги пульта 7&9 включают выход # 3		
	4	Медицинские тревоги пульта 7&9 включают выход # 4		
	5	Медицинские тревоги пульта 7&9 включают выход # 5		
	6	Медицинские тревоги пульта 7&9 включают выход # 6		
	7	Медицинские тревоги пульта 7&9 включают выход # 7		
	8	Медицинские тревоги пульта 7&9 включают выход # 8		
P87E 1-8E	ТРЕВОГА ПРИНУЖДЕНИЯ НА ВЫХОД			
	Пульты 1-8 = нет.			
	1	Тревога принуждения пульта включает выход # 1		
	2	Тревога принуждения пульта включает выход # 2		
	3	Тревога принуждения пульта включает выход # 3		
	4	Тревога принуждения пульта включает выход # 4		
	5	Тревога принуждения пульта включает выход # 5		
	6	Тревога принуждения пульта включает выход # 6		
	7	Тревога принуждения пульта включает выход # 7		
	8	Тревога принуждения пульта включает выход # 8		
P88E 1-8E	ТРЕВОГА ТЕМПЕРА ПУЛЬТА НА ВЫХОДЫ			
	Пульты 1-8 = 1,2 ON			
	1	Тревога темпера пульта включает выход # 1	✓	
	2	Тревога темпера пульта включает выход # 2	✓	
	3	Тревога темпера пульта включает выход # 3		
	4	Тревога темпера пульта включает выход # 4		
	5	Тревога темпера пульта включает выход # 5		
	6	Тревога темпера пульта включает выход # 6		
	7	Тревога темпера пульта включает выход # 7		
	8	Тревога темпера пульта включает выход # 8		
P89E 1-8E	ВВОД НЕПРАВИЛЬНОГО КОДА НА ВЫХОДЫ			
	Пульты 1-8 = нет (см. также следующую страницу)			
	1	Ввод неправильного кода на пульте включает выход # 1		
	2	Ввод неправильного кода на пульте включает выход # 2		
	3	Ввод неправильного кода на пульте включает выход # 3		
	4	Ввод неправильного кода на пульте включает выход # 4		
	5	Ввод неправильного кода на пульте включает выход # 5		
	6	Ввод неправильного кода на пульте включает выход # 6		

	7	Ввод неправильного кода на пульте включает выход # 7		
	8	Ввод неправильного кода на пульте включает выход # 8		
P90E 1-8E	СИГНАЛЫ ВРУЧНУЮ ВКЛЮЧЕННОЙ ПАНИКИ НА ПУЛЬТЫ			
	Пульты 1-8 = 1-8 ON			
	1	Сигналы тревоги Паника на выбранном пульте КР # 1	✓	
	2	Сигналы тревоги Паника на выбранном пульте КР # 2	✓	
	3	Сигналы тревоги Паника на выбранном пульте КР # 3	✓	
	4	Сигналы тревоги Паника на выбранном пульте КР # 4	✓	
	5	Сигналы тревоги Паника на выбранном пульте КР # 5	✓	
	6	Сигналы тревоги Паника на выбранном пульте КР # 6	✓	
	7	Сигналы тревоги Паника на выбранном пульте КР # 7	✓	
8	Сигналы тревоги Паника на выбранном пульте КР # 8	✓		
P91E 1-8E	СИГНАЛЫ ВКЛЮЧЕННОЙ ВРУЧНУЮ ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГИ НА ПУЛЬТЫ			
	Пульты 1-8 = 1-8 ON			
	1	Сигналы пожарной тревоги на выбранном пульте КР # 1	✓	
	2	Сигналы пожарной тревоги на выбранном пульте КР # 2	✓	
	3	Сигналы пожарной тревоги на выбранном пульте КР # 3	✓	
	4	Сигналы пожарной тревоги на выбранном пульте КР # 4	✓	
	5	Сигналы пожарной тревоги на выбранном пульте КР # 5	✓	
	6	Сигналы пожарной тревоги на выбранном пульте КР # 6	✓	
	7	Сигналы пожарной тревоги на выбранном пульте КР # 7	✓	
8	Сигналы пожарной тревоги на выбранном пульте КР # 8	✓		
P92E 1-8E	СИГНАЛЫ ВКЛЮЧЕННОЙ ВРУЧНУЮ МЕДИЦИНСКОЙ ТРЕВОГИ НА ПУЛЬТЫ			
	Пульты 1-8 = 1-8 ON			
	1	Сигналы медицинской тревоги на выбранном пульте КР # 1	✓	
	2	Сигналы медицинской тревоги на выбранном пульте КР # 2	✓	
	3	Сигналы медицинской тревоги на выбранном пульте КР # 3	✓	
	4	Сигналы медицинской тревоги на выбранном пульте КР # 4	✓	
	5	Сигналы медицинской тревоги на выбранном пульте КР # 5	✓	
	6	Сигналы медицинской тревоги на выбранном пульте КР # 6	✓	
	7	Сигналы медицинской тревоги на выбранном пульте КР # 7	✓	
8	Сигналы медицинской тревоги на выбранном пульте КР # 8	✓		
P93E 1-8E	СИГНАЛЫ НЕПРАВИЛЬНОГО КОДА ИЛИ ТЕМПЕРА ПУЛЬТА НА ПУЛЬТЫ			
	Пульты 1-8: нет (см. также следующую страницу)			
	1	Сигналы неправильного кода или темпера пультов 1-8 КР # 1		
	2	Сигналы неправильного кода или темпера пультов 1-8 КР # 2		
	3	Сигналы неправильного кода или темпера пультов 1-8 КР # 3		
	4	Сигналы неправильного кода или темпера пультов 1-8 КР # 4		
	5	Сигналы неправильного кода или темпера пультов 1-8 КР # 5		
6	Сигналы неправильного кода или темпера пультов 1-8 КР # 6			

	7	Сигналы неправильного кода или темпера пультов 1-8 КР # 7		
	8	Сигналы неправильного кода или темпера пультов 1-8 КР # 8		
P94E 1-8E		Время сигналов колокольчика на пульте Время сигнала колокольчика на каждом пульте, введите значение 0-255 в десятых долях секунды. Пульты 1-8 = 20 (2 секунды)	20	
P98E 1-8E		НАЗНАЧЕНИЕ ИНДИКАТОРА СЧИТЫВАТЕЛЯ ПРОКСИМИТИ ВЫХОДАМ		
		Пульты 1-8 = нет.		
	1	Индикаторы считывателей 1-8 следуют статусу выхода # 1		
	2	Индикаторы считывателей 1-8 следуют статусу выхода # 2		
	3	Индикаторы считывателей 1-8 следуют статусу выхода # 3		
	4	Индикаторы считывателей 1-8 следуют статусу выхода # 4		
	5	Индикаторы считывателей 1-8 следуют статусу выхода # 5		
	6	Индикаторы считывателей 1-8 следуют статусу выхода # 6		
	7	Индикаторы считывателей 1-8 следуют статусу выхода # 7		
	8	Индикаторы считывателей 1-8 следуют статусу выхода # 8		
P99E 1-8E		ОБУЧЕНИЕ НОМЕРУ АДРЕСА СЧИТЫВАТЕЛЯ ПУЛЬТА		
		Введите адрес пульта 1-8		

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

P111E 1-2E	НАЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ОБЛАСТЯМ K/S 1 & 2 назначаются областям А или В K/S # 1 = 1 Область А K/S # 2 = 2 Область В		
P112E 1-2E	ОПЦИИ ДОСТУПА И РАБОТЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ Опции доступа и работы K/S 1 и 2 1 = K/S # 1 и 2 = K/S # 2 K/S#1=1,3,8 K/S#2= 1,3,8		
1	Переклю­чател­ь может ставить область на охрану	✓	
2	Переклю­чател­ь может включать режим Дома области		
3	Переклю­чател­ь может снимать область с охраны	✓	
4	Переклю­чател­ь может выключать режим Дома области		
5	Переклю­чател­ь имеет опции Security Guard		
6	Переклю­чател­ь ставит на охрану в режиме Latchkey		
7	Переклю­чател­ь N/O (если выключено, K/S - N/C)		
8	Переклю­чател­ь - кнопка (если выключено, пере­к­лю­чател­ь - тумблер)	✓	

ЗОНЫ

P121E 1-16E Runner-4 1-8E	НАЗНАЧЕНИЕ ЗОН ОБЛАСТЯМ Назначение зон областям А или В Заводская установка зон 1-16=1		
	1	Назначена области А	✓
	2	Назначена области В	
P122E 1-16E Runner-4 1-8E	Программирование зон - опции А Заводская установка зон 1-8= 1,6,7 Заводская установка зон 9-16 = 6,7		
	1	Зона включена (только зоны 1-8)	✓
	2	Зона N/O (выкл. = N/C)	
	3	Зона без задержки на выход	
	4	Зона пульта	
	5	Радио зона	
	6	Зона в режиме Дома	✓
	7	Зона, исключаемая вручную	✓
	8	Зона может быть исключена автоматически	
P123E 1-16E Runner-4 1-8E	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЗОН - ОПЦИИ В Заводская установка зон 1,3-16= нет Заводская установка зоны 2 = 1		
	1	Зона проходная (Заводская установка только зоны 2)	✓*
	2	Зона двойного срабатывания	
	3	Зона 24 часовой охраны	
	4	Зона 24 часовой охраны с авто сбросом	
	5	Зона 24 часовой охраны пожарная	
	6	Резерв	
	7	Зона колокольчика	
	8	Зона постоянного колокольчика	
P124E 1-16E Runner-4 1-8E	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЗОН - ОПЦИИ С Заводская установка зон 1,2 = 1,2 Заводская установка зон 3-16 = 2		
	1	Разрешена пост. при наруш. зоне (только для зон 1&2)	✓*
	2	Передача всех сообщений коммуникатором (зоны 3 – 16)	✓*
	3	Зона с проверкой на активность	
	4	Перевод зоны в проверочный режим	
	5	Зона сообщает на пультовой номер области В	
	6	Зона не будет передавать тревоги 24 ч на коммуникатор	
	7	Импульс выхода при Kiss-off по тревоге зоны	
	8	Зона без задержки на выход	

P125E 1-8E Runner-4 1-4E	ОПЦИИ ОКОНЕЧНОГО РЕЗИСТОРА ЗОНЫ (END-OF-LINE) Заводские установки зон 1-8=0			
	0	Короткое замыкание	✓	
	1	Оконечный резистор 1 кОм		
	2	Оконечный резистор 1,5 кОм		
	3	Оконечный резистор 2,2 кОм		
	4	Оконечный резистор 3,3 кОм		
	5	Оконечный резистор 3,9 кОм		
	6	Оконечный резистор 4,7 кОм		
	7	Оконечный резистор 5,6 кОм		
	8	Оконечный резистор 6,8 кОм		
	9	Оконечный резистор 10 кОм		
	10	Оконечный резистор 12 кОм		
	11	Оконечный резистор 22 кОм		
	12	Оконечный резистор 2,2/4,7 кОм		
	13	Оконечный резистор 3,3/6,8 кОм		
	14	Оконечный резистор 2,2/4,7/8,2 кОм		
15	Оконечный резистор 4,7/8,2 кОм			
P126E 1-8E Runner-4 1-4E	ПРОГРАММИРУЕМЫЕ РЕАКЦИИ ЗОН 1 - 8 Режим вибрации (Заводская установка = 9) Для использования режима вибрации, EOL зоны -P125E, ДОЛЖЕН быть только типа 3) 1 = высшая и 8 низшая чувствительность. 9 - 26 Режим нормальных зон Время реакции = примерно 200 мс -1 с Заводская установка зон 1-8=9		9	
P127E 1-16E Runner-4 1-8E	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТИПОВ РАДИО ЗОН ИЗ СПИСКА Введите значение 1-35 Заводская установка зон 1-16=3			
	0	Не используется		
	1	Не используется		
	2	Не используется		
	3	CROW Freewave с контр. суммой (контроль активн. сигнала)	✓	
	4	CROW Freewave с контр. суммой (контроль не активности)		
	5	Не используется		
	6	Не используется		
	11	Не используется		
	12	Не используется		
	31	Не используется		
	32	Не используется		
	33	Не используется		
	34	Не используется		

	35	Не используется		
P128E 1-16E	ТРЕВОГА ЗОНЫ НА ОХРАНЕ НА ВЫХОДЫ			
Runner-4 1-8E	Заводская установка зон 1-16=1, 2			
	1	Тревога зоны включает выход # 1	✓	
	2	Тревога зоны включает выход # 2	✓	
	3	Тревога зоны включает выход # 3		
	4	Тревога зоны включает выход # 4		
	5	Тревога зоны включает выход # 5		
	6	Тревога зоны включает выход # 6		
	7	Тревога зоны включает выход # 7		
	8	Тревога зоны включает выход # 8		
P129E 1-16E	ТРЕВОГИ ЗОН В РЕЖИМЕ ДОМА НА ВЫХОДЫ			
Runner-4 1-8E	Заводская установка зон 1-16=1, 2			
	1	Тревога зоны в режиме дома включает выход # 1	✓	
	2	Тревога зоны в режиме дома включает выход # 2	✓	
	3	Тревога зоны в режиме дома включает выход # 3		
	4	Тревога зоны в режиме дома включает выход # 4		
	5	Тревога зоны в режиме дома включает выход # 5		
	6	Тревога зоны в режиме дома включает выход # 6		
	7	Тревога зоны в режиме дома включает выход # 7		
P130E 1-16E	ТРЕВОГИ ЗОН 24 ЧАСА НА ВЫХОДЫ			
Runner-4 1-8E	Заводская установка зон 1-16=1, 2			
	1	Тревога зоны 24 часа включает выход# 1	✓	
	2	Тревога зоны 24 часа включает выход # 1	✓	
	3	Тревога зоны 24 часа включает выход # 3		
	4	Тревога зоны 24 часа включает выход # 41		
	5	Тревога зоны 24 часа включает выход # 5		
	6	Тревога зоны 24 часа включает выход # 6		
	7	Тревога зоны 24 часа включает выход # 7		
	8	Тревога зоны 24 часа включает выход # 8		
P131E 1-16E	ТРЕВОГИ ЗОН КОЛОКОЛЬЧИКА НА ВЫХОДЫ			
Runner-4 1-8E	Заводская установка зон 1-16=нет.			
	1	Тревога зоны колокольчика включает выход # 1		
	2	Тревога зоны колокольчика включает выход # 2		
	3	Тревога зоны колокольчика включает выход # 3		
	4	Тревога зоны колокольчика включает выход # 4		
	5	Тревога зоны колокольчика включает выход # 5		
	6	Тревога зоны колокольчика включает выход # 6		
	7	Тревога зоны колокольчика включает выход # 7		
	8	Тревога зоны колокольчика включает выход # 8		

P132E 1-16E Runner-4 1-8E	ТРЕВОГА ТЕМПЕРА ЗОНЫ НА ВЫХОДЫ Заводская установка зон 1-16=1, 2			
	1	Тревога темпера зоны включает выход # 1	✓	
	2	Тревога темпера зоны включает выход # 2	✓	
	3	Тревога темпера зоны включает выход # 3		
	4	Тревога темпера зоны включает выход # 4		
	5	Тревога темпера зоны включает выход # 5		
	6	Тревога темпера зоны включает выход # 6		
	7	Тревога темпера зоны включает выход # 7		
	8	Тревога темпера зоны включает выход # 8		
P134E 1-16E Runner-4 1-8E	СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ ЗОНЫ НА ОХРАНЕ НА ПУЛЬТЫ Заводская установка зон 1-16=1-8			
	1	Сигналы тревоги зоны на охране на пульт #1	✓	
	2	Сигналы тревоги зоны на охране на пульт #2	✓	
	3	Сигналы тревоги зоны на охране на пульт #3	✓	
	4	Сигналы тревоги зоны на охране на пульт #4	✓	
	5	Сигналы тревоги зоны на охране на пульт #5	✓	
	6	Сигналы тревоги зоны на охране на пульт #6	✓	
	7	Сигналы тревоги зоны на охране на пульт #7	✓	
	8	Сигналы тревоги зоны на охране на пульт #8	✓	
P135E 1-16E Runner-4 1-8E	СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ ЗОНЫ В РЕЖИМЕ ДОМА НА ПУЛЬТЫ Заводская установка зон 1-16=1-8			
	1	Сигналы тревоги зоны в режиме Дома на пульт #1	✓	
	2	Сигналы тревоги зоны в режиме Дома на пульт #2	✓	
	3	Сигналы тревоги зоны в режиме Дома на пульт #3	✓	
	4	Сигналы тревоги зоны в режиме Дома на пульт #4	✓	
	5	Сигналы тревоги зоны в режиме Дома на пульт #5	✓	
	6	Сигналы тревоги зоны в режиме Дома на пульт #6	✓	
	7	Сигналы тревоги зоны в режиме Дома на пульт #7	✓	
	8	Сигналы тревоги зоны в режиме Дома на пульт #8	✓	
P136E 1-16E Runner-4 1-8E	СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ ЗОНЫ 24 ЧАСА НА ПУЛЬТЫ Заводская установка зон 1-16=1-8			
	1	Сигналы тревоги зоны 24 часа на пульт #1	✓	
	2	Сигналы тревоги зоны 24 часа на пульт #2	✓	
	3	Сигналы тревоги зоны 24 часа на пульт #3	✓	
	4	Сигналы тревоги зоны 24 часа на пульт #4	✓	
	5	Сигналы тревоги зоны 24 часа на пульт #5	✓	
	6	Сигналы тревоги зоны 24 часа на пульт #6	✓	
	7	Сигналы тревоги зоны 24 часа на пульт #7	✓	
	8	Сигналы тревоги зоны 24 часа на пульт #8	✓	

P137E 1-16E Runner-4 1-8E	СИГНАЛЫ ЗОНЫ КОЛОКОЛЬЧИКА НА ПУЛЬТЫ Заводская установка зон 1-16=1-8			
	1	Сигнал зоны колокольчика на пульт #1	✓	
	2	Сигнал зоны колокольчика на пульт #21	✓	
	3	Сигнал зоны колокольчика на пульт #3	✓	
	4	Сигнал зоны колокольчика на пульт #4	✓	
	5	Сигнал зоны колокольчика на пульт #5	✓	
	6	Сигнал зоны колокольчика на пульт #6	✓	
	7	Сигнал зоны колокольчика на пульт #7	✓	
	8	Сигнал зоны колокольчика на пульт #8	✓	
P139E 1-16E Runner-4 1-8E	СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ ТЕМПЕРА ЗОНЫ НА ПУЛЬТЫ Заводская установка зон 1-16=1-8			
	0	Не используется		
	1	Сигналы тревоги темпера зоны на пульт #1	✓	
	2	Сигналы тревоги темпера зоны на пульт #2	✓	
	3	Сигналы тревоги темпера зоны на пульт #3	✓	
	4	Сигналы тревоги темпера зоны на пульт #4	✓	
	5	Сигналы тревоги темпера зоны на пульт #5	✓	
	6	Сигналы тревоги темпера зоны на пульт #6	✓	
	7	Сигналы тревоги темпера зоны на пульт #7	✓	
8	Сигналы тревоги темпера зоны на пульт #8	✓		
P140E 1-16E Runner-4 1-8E	СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ КОНТРОЛЯ РАДИО НА ПУЛЬТЫ Заводская установка зон 1-16=1-8			
	1	Сигналы тревоги контроля радио на пульт #1	✓	
	2	Сигналы тревоги контроля радио на пульт #1	✓	
	3	Сигналы тревоги контроля радио на пульт #3	✓	
	4	Сигналы тревоги контроля радио на пульт #4	✓	
	5	Сигналы тревоги контроля радио на пульт #5	✓	
	6	Сигналы тревоги контроля радио на пульт #6	✓	
	7	Сигналы тревоги контроля радио на пульт #7	✓	
	8	Сигналы тревоги контроля радио на пульт #8	✓	

P141E 1-16E Runner-4 1-8E	СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ ЗОНЫ ПРИ ПОТЕРИ АКТИВНОСТИ ЗОНЫ НА ПУЛЬТЫ Заводская установка зон 1-16=1-8			
	1	Сигналы тревоги зоны на пульт #1	✓	
	2	Сигналы тревоги зоны на пульт #2	✓	
	3	Сигналы тревоги зоны на пульт #3	✓	
	4	Сигналы тревоги зоны на пульт #4	✓	
	5	Сигналы тревоги зоны на пульт #5	✓	
	6	Сигналы тревоги зоны на пульт #6	✓	
	7	Сигналы тревоги зоны на пульт #7	✓	
	8	Сигналы тревоги зоны на пульт #8	✓	
P142E 1-16E Runner-4 1-8E	СИГНАЛЫ ЗАДЕРЖКИ НА ВХОД НА ПУЛЬТЫ Заводская установка зон 1-16=1-8			
	1	Сигналы задержки на вход на пульт #1	✓	
	2	Сигналы задержки на вход на пульт #2	✓	
	3	Сигналы задержки на вход на пульт #3	✓	
	4	Сигналы задержки на вход на пульт #4	✓	
	5	Сигналы задержки на вход на пульт #5	✓	
	6	Сигналы задержки на вход на пульт #6	✓	
	7	Сигналы задержки на вход на пульт #7	✓	
	8	Сигналы задержки на вход на пульт #8	✓	
P143E 1-16E Runner-4 1-8E	СИГНАЛЫ ЗАДЕРЖКИ НА ВХОД РЕЖИМА ДОМА НА ПУЛЬТЫ Заводская установка зон 1-16=нет			
	1	Сигналы задержки на вход режима Дома на пульт #1		
	2	Сигналы задержки на вход режима Дома на пульт #2		
	3	Сигналы задержки на вход режима Дома на пульт #3		
	4	Сигналы задержки на вход режима Дома на пульт #4		
	5	Сигналы задержки на вход режима Дома на пульт #5		
	6	Сигналы задержки на вход режима Дома на пульт #6		
	7	Сигналы задержки на вход режима Дома на пульт #7		
	8	Сигналы задержки на вход режима Дома на пульт #8		
P144E 1-16E Runner-4 1-8E	ВРЕМЕНА ЗАДЕРЖЕК НА ВХОД ЗОН Введите значение 0-9999 секунд. Заводская установка для зоны 1 : 20 сек Заводская установка для зоны 2 : 20 сек Заводская установка для зон 3-16 : 0 сек			
P145E 1-16E Runner-4 1-8E	ВРЕМЕНА ЗАДЕРЖЕК НА ВХОД РЕЖИМА ДОМА Введите значение 0-9999 секунд. Заводская установка для зоны 1 : 20 сек Заводская установка для зоны 2 : 20 сек Заводская установка для зон 3-16 : 0 сек			

P146E 1-16E Runner-4 1-8E	СЧЕТЧИК ПОВТОРНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ ЗОН Введите значение: 0-15 срабатываний. Заводская установка = 0 НЕТ ограничения срабатываний		
P147E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ТРЕВОГИ ЗОНЫ Введите два символа: 00-FF		
P148E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗОНЫ Введите два символа: 00-FF		
P149E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ПРЕДТРЕВОГИ ЗОНЫ Введите два символа: 00-FF		
P150E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРЕДТРЕВОГИ Введите два символа: 00-FF		
P151E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРЕДТРЕВОГИ Введите два символа: 00-FF		
P152E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ПОДТВЕРЖДЕННОЙ ТРЕВОГИ ЗОНЫ Введите два символа: 00-FF		
P155E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ИСКЛЮЧЕНИЯ ЗОНЫ Введите два символа: 00-FF		
P156E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ВКЛЮЧЕНИЯ ЗОНЫ Введите два символа: 00-FF		
P157E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ КОНТАКТ ID ТРЕВОГИ ЗОНЫ (Заводская установка = 130)		
P158E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ КОНТАКТ ID ПРЕДТРЕВОГИ ЗОНЫ (Заводская установка = 138)		
P159E 1-16E Runner-4 1-8E	КОД СООБЩЕНИЯ КОНТАКТ ID ПОДТВЕРЖДЕННОЙ ТРЕВОГИ ЗОНЫ (Заводская установка = 139)		

P160E 1-16E Runner-4 1-8E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ ТРЕВОГИ ЗОНЫ Введите значение 0-99 (Заводская установка = 1)			
P161E 1-16E Runner-4 1-8E	ЗАДЕРЖКА НА ВХОД ЗОНЫ НА ВЫХОДЫ Заводская установка зон 1-16=нет			
	1	Задержка на вход зоны на охране на выход #1		
	2	Задержка на вход зоны на охране на выход #2		
	3	Задержка на вход зоны на охране на выход #3		
	4	Задержка на вход зоны на охране на выход #41		
	5	Задержка на вход зоны на охране на выход #5		
	6	Задержка на вход зоны на охране на выход #6		
	7	Задержка на вход зоны на охране на выход #7		
	8	Задержка на вход зоны на охране на выход #8		
P162E 1-16E Runner-4 1-8E	ЗАДЕРЖКА НА ВХОД ЗОНЫ В РЕЖИМЕ ДОМА НА ВЫХОДЫ Заводская установка зон 1-16=нет			
	1	Задержка на вход режима Дома на выход#1		
	2	Задержка на вход режима Дома на выход #2		
	3	Задержка на вход режима Дома на выход #3		
	4	Задержка на вход режима Дома на выход #4		
	5	Задержка на вход режима Дома на выход #5		
	6	Задержка на вход режима Дома на выход #6		
	7	Задержка на вход режима Дома на выход #7		
	8	Задержка на вход режима Дома на выход #8		
P163E 1-16E Runner-4 1-8E	ТАЙМЕР АКТИВНОСТИ ЗОНЫ Введите значение 0-9999 Минут Заводская установка зон 1-16= 7200 минут [120 часов]		7200	
P164E 1-16E Runner-4 1-8E	РЕГИСТРАЦИЯ (ОБУЧЕНИЯ) РАДИУСТРОЙСТВ В РАДИО ЗОНУ			
P165E 1-16E Runner-4 1-8E	УДАЛЕНИЕ РАДИУСТРОЙСТВ ИЗ РАДИО ЗОНЫ			
P166E 1-16E Runner-4 1-8E	ПОИСК РАСПОЛОЖЕНИЯ РАДИУСТРОЙСТВ В ПАМЯТИ Поиск номера зоны любого радиоустройства, сохраненного в панели. При использовании LED пульта управления нажмите кнопки OE последовательно.			

P167E 1-16E	ПРЕДТРЕВОГИ ЗОН НА ВЫХОД Заводская установка зон 1-16=нет		
Runner-4 1-8E	1	Предтревога зоны на выход 1	
	2	Предтревога зоны на выход 2	
	3	Предтревога зоны на выход 3	
	4	Предтревога зоны на выход 4	
	5	Предтревога зоны на выход 5	
	6	Предтревога зоны на выход 6	
	7	Предтревога зоны на выход 7	
	8	Предтревога зоны на выход 8	
P168E 1-16E	ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ ТРЕВОГИ ЗОН НА ВЫХОД Заводская установка зон 1-16=нет		
Runner-4 1-8E	1	Подтвержденная тревога зоны на выход 1	
	2	Подтвержденная тревога зоны на выход 2	
	3	Подтвержденная тревога зоны на выход 3	
	4	Подтвержденная тревога зоны на выход 4	
	5	Подтвержденная тревога зоны на выход 5	
	6	Подтвержденная тревога зоны на выход 6	
	7	Подтвержденная тревога зоны на выход 7	
	8	Подтвержденная тревога зоны на выход 8	

РАСПИСАНИЕ

P170E 1-8E	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРАЗДНИКОВ Праздники 1-8 день, введите значение ДДММГГ																																
P171E 1-8E	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДНЕЙ РАСПИСАНИЯ Временные зоны 1-8 дней Заводская установка = все выключено <table border="1"><tr><td>1</td><td>Воскресенье</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Понедельник</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Вторник</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Среда</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Четверг</td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>Пятница</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Суббота</td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Инверсия</td><td></td><td></td></tr></table>	1	Воскресенье			2	Понедельник			3	Вторник			4	Среда			5	Четверг			6	Пятница			7	Суббота			8	Инверсия		
1	Воскресенье																																
2	Понедельник																																
3	Вторник																																
4	Среда																																
5	Четверг																																
6	Пятница																																
7	Суббота																																
8	Инверсия																																
P172E 1-8E	ВРЕМЯ НАЧАЛА РАСПИСАНИЯ 1-8 Введите значение 0000-2359 Заводская установка = 0000																																
P173E 1-8E	ВРЕМЯ КОНЦА РАСПИСАНИЯ 1-8 Введите значение 0000-2359 (Заводская установка = 0000)																																
P174E 1-8E	ОПЦИИ РАСПИСАНИЯ 1-8 Зоны 1-8 = нет <table border="1"><tr><td>1</td><td>Игнорировать праздники</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Резерв</td><td></td><td></td></tr></table>	1	Игнорировать праздники			2	Резерв																										
1	Игнорировать праздники																																
2	Резерв																																

КОММУНИКАТОР

P175E 1E	ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ОПЦИИ КОММУНИКАТОРА 1		
	Заводская установка = 1,2,7		
	0	Не используется	
	1	Коммуникатор включен	✓
	2	Подавление факса	✓
	3	Отключение контроля телефонной линии	
	4	DTMF или Импульсный набор (для DTMF 4&5 должны быть OFF)	
	5	DTMF или Реверс. Импульс. набор (для DTMF, 4&5 должны быть OFF)	
	6	Посылать длинные DTMF сигналы при наборе	
P175E 2E	ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ОПЦИИ КОММУНИКАТОРА 2		
	Заводская установка = 1		
	1	Шаг на номер при каждом наборе	✓
	2	Загрузка/Выгрузка используют обратный вызов	
	3	Загрузка/Выгрузка только, если снято с охраны	
	4	Тестовые вызовы только, если на охране	
	5	Период теста в днях	
	6	Удержание линии при DTMF управлении (для голос./звук.формата)	
	7	Репортаж о первом снятии и последней установке	
P175E 3E	СЧЕТЧИК ЗВОНКОВ АВТО ОТВЕТА		8
	Введите значение 0-99 Заводская установка = 8		
P175E 4E	ВРЕМЯ ПЕРВОГО ТЕСТОВОГО СООБЩЕНИЯ КОММУНИКАТОРОМ		2300
Введите значение 0-2359 (Заводская установка = 2300)			
P175E 5E	ПЕРИОД ТЕСТОВЫХ СООБЩЕНИЙ		24
Введите значение 0-255 часов 0 = нет теста Заводская установка = 24			
P175E 6E	ОПЦИИ ПРОСЛУШИВАНИЯ ПУЛЬТА		
	Заводская установка = 1-7		
	1	Разрешить во время связи только, если снято с охраны	✓
	2	Разрешить во время связи только, если на охране	✓
	3	Разрешить во время связи только в режиме Дома	✓
	4	Разрешить продолжение вызова только, если снято с охраны	✓
	5	Разрешить продолжение вызова только, если на охране	✓
	6	Разрешить продолжение вызова только в режиме Дома	✓
	7	Прослушивание разрешено, если панель ответила на вызов	✓
8	Разрешено всегда		

P175E 7E	ВЫХОД # 1 ОПЦИИ ПРОСЛУШИВАНИЯ		
	Заводская установка = нет		
	1	Разрешить во время связи только, если снято с охраны	
	2	Разрешить во время связи только, если на охране	
	3	Разрешить во время связи только в режиме Дома	
	4	Разрешить продолжение вызова только, если снято с охраны	
	5	Разрешить продолжение вызова только, если на охране	
	6	Разрешить продолжение вызова только в режиме Дома	
	7	Прослушивание разрешено, если панель ответила на вызов	
	8	Разрешено всегда	
P175E 8E	НАБИРАЕМЫЙ ПРЕФИКС		
	Введите 1-16 цифр		
	Заводская установка = нет		
P175E 9E	КОД СООБЩЕНИЯ CONTACT ID ТРЕВОГА ПАНИКА		120
	Заводская установка = 120		
P175E 10E	КОД СООБЩЕНИЯ CONTACT ID ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА		110
	Заводская установка = 110		
P175E 11E	КОД СООБЩЕНИЯ CONTACT ID МЕДИЦИНСКАЯ ТРЕВОГА		100
	Введите значение 1-4 цифр кода (1-9999)		
	Заводская установка = 100		
P175E 12E	НОМЕР КОДА КОМАНДЫ УПРАВЛЕНИЯ ВЫХОДОМ		0
	Введите значение 1-4 цифры кода (1-9999) (Зав. уст. = 0)		
P175E 13E	НОМЕР КОДА КОМАНДЫ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОФОНОМ ON/OFF		0
	Введите значение 1-4 цифры кода (1-9999) (Зав. уст. = 0)		
P175E 14E	КОД ПОДТВЕРЖДЕНИЯ КОММУНИКАТОРА		0
	Код подтверждения Voice/Domestic		
	Введите значение 1-4 цифры кода (1-9999) (Зав. уст. = 0)		
P175E 15E	КОД ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ТЕСТА		0
	Введите значение 1-4 цифры кода (1-9999)		
	(Зав. уст. = 0 – функция выключена)		
P176 1E-11E	ПРОГРАММИРОВАНИЕ СООБЩЕНИЙ ГОЛОСОВОЙ ПЛАТЫ		
P176E 1E	НОМЕР ГОЛОС.СООБЩ. ТРЕВОГИ ПАНИКИ ПУЛЬТА ИЛИ РАДИО		1
	Введите значение 0-99		
P176E 2E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГИ		1
	Введите значение 0-99		
P176E 3E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ТРЕВОГИ		1
	Введите значение 0-99		
P176E 4E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ СБОЯ СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ		1
	Введите значение 0-99		
P176E 5E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ ВОССТ. СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ		1
	Введите значение 0-99		
P176E 6E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ РАЗРЯДА АККУМУЛЯТОРА		1
	Eп Введите значение 0-99		
P176E 7E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ ВОССТ. АККУМУЛЯТОРА		1
	Введите значение 0-99		

P176E 8E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ ТЕМПЕРА (ЗОНА/РАДИО/СИСТЕМА) Введите значение 0-99	1	
P176E 9E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ ТРЕВОГИ ПРИНУЖДЕНИЯ Введите значение 0-99	1	
P176E 10E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ СНЯТИЯ КЛЮЧОМ Введите значение 0-99	1	
P176E 11E	НОМЕР ГОЛОСОВОГО СООБЩЕНИЯ РУЧНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ТЕСТА Введите значение 0-99	1	

НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ

P181E 1-8E	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НОМЕРОВ ТЕЛЕФОНОВ Введите 1-16 цифр кода (Заводская установка = 0)	0	
P182E 1-8E	ФОРМАТЫ ПЕРЕДАЧИ ДЛЯ НОМЕРОВ ТЕЛЕФОНОВ Номера телефонов 1,2 = 1 Номера телефонов 3-8 = 2		
	1 Contact ID (Только для номеров 1 & 2)	✓*	
	2 Domestic Dial	✓	
	3 Пейджер		
	4 Голосовой дозвон		
	5 4+2 10pps (Handshake 1400/ Tone 1900)		
	6 4+2 10pps (Handshake 2300/ Tone 1800)		
	7 4+2 20pps (Handshake 1400/ Tone 1900)		
	8 4+2 20pps (Handshake 2300/ Tone 1800)		
	9 4+2 DTMF (с контрольной суммой)		
	10 SIA		
	11 SIA Slow		
P183E 1-8E	ОПЦИИ СООБЩЕНИЙ НОМЕРОВ ТЕЛЕФОНОВ Номера телефонов 1-8 = 2 ,6		
	1 Прекратить набор при сигнале Kissed off		
	2 Контролировать процесс набора	✓	
	3 «Слепой» набор		
	4 Использовать группу номеров для передачи Contact ID		
	5 Оставаться на линии после передачи тревоги для 2 стор. аудио		
	6 Автоматический Kiss-off для передачи Voice/Domestic	✓	
	7 Использовать набор префикса		
	8 Будет использоваться как номер "Call-back" (только для номера 8)		
P184E 1-8E	МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОПЫТОК ДОЗВОНА ДЛЯ ЛИНИИ Введите значение 0-99 Номера телефонов 1-8 = 3.	3	
P186E 1-8E	ОПЦИИ КОММУНИКАТОРА А Номера телефонов 1-8 = 1-8		
	1 Передавать сбой сетевого питания	✓	
	2 Передавать разряд аккумулятора	✓	
	3 Передавать разряд батарей радио	✓	
	4 Передавать сбой линии	✓	
	5 Передавать системный темпер	✓	
	6 Передавать темпер пульта	✓	
	7 Передавать темпер зоны	✓	

	8	Передавать темпер радио зоны	✓	
P187E 1-8E	ОПЦИИ КОММУНИКАТОРА В			
	Номера телефонов 1-8 = 1-8.			
	1	Передавать тревогу принуждения	✓	
	2	Передавать тревогу контроля радио	✓	
	3	Передавать тревогу датчика зоны watch	✓	
	4	Передавать ручную тревогу Паника	✓	
	5	Передавать ручную пожарную тревогу	✓	
	6	Передавать ручную медицинскую тревогу	✓	
	7	Передавать тревогу радио брелка Паника	✓	
8	Передавать исключение зон	✓		
P188E 1-8E	ОПЦИИ КОММУНИКАТОРА С			
	Номера телефонов 1-8 = 1, 2,5,7,8.			
	1	Передавать Постановки/Снятия	✓	
	2	Передавать Постановки/Снятия режима Дома	✓	
	3	Передавать снятие только после активации		
	4	Передавать снятие из режима Дома только после активации		
	5	Передавать тревоги зон в режиме Дома	✓	
	6	Передавать доступ в режим программирования		
	7	Передавать тревоги 24 часа, если режим Domestic/Voice	✓	
8	Передавать восстановления зон	✓		
P189E 1-8E	ОПЦИИ КОММУНИКАТОРА D			
	Номера телефонов 1-8 = 3,4,5,7			
	1	Передавать снятие ключом		
	2	Передавать отсутствие активности		
	3	Передавать тесты	✓	
	4	Передавать сбой предохранителя	✓	
	5	Передавать сбой выхода 1 или 2	✓	
	6	Передавать изменение настройки часов		
	7	Передавать сбой шины пультов	✓	
8	Передавать определение наличия радиопомех			
P192E 1-8E	ОТМЕНА СОБЫТИЙ ОБЛАСТЕЙ			
	(1 = Область А и 2 = Область В)			
	1	Набирать при постановке в режиме Ушел		
	2	Набирать при снятии из режима Ушел		
	3	Набирать при постановке в режиме Дома		
	4	Набирать при снятии из режима Дома		
	5	Набирать при активизации ключа		
	6	Набирать при активации временной зоны		
7	Набирать при активации DTMF или ПК			

	8	Набирать при активации одной кнопки ARM или STAY пульта		
P193E 1-8E	ОПЦИИ ОТМЕНЫ НОМЕРОВ (1 = отмена вкл и 2 = Отмена выкл)= нет			
	1	Резерв		
	2	Резерв		
	3	«Слепой» набор		
	4	Резерв		
	5	Резерв		
	6	Резерв		
	7	Использовать набор префикса		
	8	Резерв		
P194E 1-8E	ОТМЕНА НОМЕРОВ (1 = отмена вкл и 2 = Отмена выкл) Введите значение 1-16 цифр			
	1	Отмена вкл		
	2	Отмена выкл		
P196E 1-16E Runner-4 1-8E	КОДЫ СООБЩЕНИЙ SIA ТРЕВОГИ ЗОН Значение 1-14			
P197E 1E	Код сообщения SIA тревога Паника Значение 1-14			
P197E 2E	Код сообщения SIA пожарная тревога Значение 1-14			
P197E 3E	Код сообщения SIA медицинская тревога Значение 1-14			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ 4+2

P195 1E-4E	КОДЫ СООБЩЕНИЙ 4+2 СЕТИ И АККУМУЛЯТОРА		
P195E 1E	КОД 4+2 СБОЙ СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195 2E	КОД 4+2 ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 3E	КОД 4+2 РАЗРЯД АККУМУЛЯТОРА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 4E	КОД 4+2 ВОССТАНОВЛЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 5E-6E	КОДЫ СООБЩЕНИЙ 4+2 СЕТИ И АККУМУЛЯТОРА		
P195E 5E	КОД ТРЕВОГИ 4+2 ДЛЯ СИСТЕМНОГО ТЕМПЕРА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 6E	КОД ТРЕВОГИ 4+2 ДЛЯ ВОССТ. СИСТЕМНОГО ТЕМПЕРА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 7E-8E	КОДЫ СООБЩЕНИЙ 4+2 УДАЛЕННОЙ ПОСТАНОВКИ/СНЯТИЯ		
P195E 7E	КОД 4+2 ДЛЯ УДАЛЕННОЙ ПОСТАНОВКИ (ПОЛНОЙ ИЛИ ДОМА) Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 8E	КОД 4+2 ДЛЯ УДАЛЕННОГО СНЯТИЯ С ОХРАНЫ Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 9E	КОД 4+2 ТРЕВОГИ ПРИНУЖДЕНИЯ (ПОЛН. ПОСТ. ИЛИ ДОМА) Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 10E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТЕСТ Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 11E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ПОСТАНОВКА КНОПКОЙ ARM Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195 E12E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ПОСТАНОВКА В РЕЖИМЕ ДОМА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195 E13E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 СНЯТИЕ КНОПОЙ ARM ИЛИ STAY Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 14-15E	КОДЫ СООБЩЕНИЙ 4+2 ПОСТАНОВКА/СНЯТИЕ КЛЮЧОМ		
P195E 14E	КОД 4+2 ПОСТАНОВКА КЛЮЧОМ Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 15E	КОД 4+СНЯТИЕ КЛЮЧОМ Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 16E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 СБОЙ ПОСТАНОВКИ ВРЕМЕННАЯ ЗОНА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 17E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ТРЕВОГА ПАНИКА ПУЛЬТА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 18E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ВОССТ. ТРЕВОГИ ПАНИКА ПУЛЬТА Введите значение 2 цифры (00-FF)		

P195E 19E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА ПУЛЬТА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 20E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ВОССТ. ПОЖАРНОЙ ТРЕВОГИ ПУЛЬТА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 21E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 МЕДИЦИНСКАЯ ТРЕВОГА ПУЛЬТА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
P195E 22E	КОД СООБЩЕНИЯ 4+2 ВОССТ. МЕДИЦИНСКОЙ ТРЕВОГИ ПУЛЬТА Введите значение 2 цифры (00-FF)		
Опции диагностики панели и заводских установок			
P200E 1E	ПОКАЗАТЬ НОМЕР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПАНЕЛИ		
P200E 2E	ПОКАЗАТЬ НОМЕР АДРЕСА ПУЛЬТА		
P200E 3E	ПОКАЗАТЬ ОБЛАСТЬ, НАЗНАЧЕННУЮ ЭТОМУ ПУЛЬТУ Показывает область, назначенную этому пульту		
P200E 4E	ПОКАЗАТЬ АКТИВНЫЕ РАСПИСАНИЯ		
P200E 5E	ПОКАЗАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА		
P200E 6E	РЕЖИМ ТЕСТА ПРОХОДОМ		
P200E 7E	ЗАПИСАТЬ ДАННЫЕ В ЕЕПРОМ (DTU)		
P200E 8E	ПРОЧИТАТЬ ДАННЫЕ ИЗ ЕЕПРОМ (DTU)		
P200E 9E	СБРОС В ЗАВ.УСТ. ПОЛЬЗ.КОДОВ, УСТАНОВЩИКА И НОМЕРОВ ТЕЛЕФОНОВ		
P200E 10E	СБРОС ВСЕГО НА ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ		
P200E 11E	ОЧИСТКА БУФЕРА ПАМЯТИ ТРЕВОГ		
P200E 12E	ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ОБРАТНОГО ВЫЗОВА		
P200E 13E	УСТАНОВЩИК		
P200E 14E	RSSI (ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ РАДИОСИГНАЛА)		

Таблицы установки

Этот раздел используется установщиком для записи любых изменений относительно заводских установок. Существуют три таблицы: Пользователи, Зоны и Номера телефонов.

Настройки пользователей

Инф. о пользователях				Беспроводное											
	Имя	P1E	P2E	P3E	P4E	P5E	P7E	P8E	P11E	P15E	P9E	P10E	P12E	P12E	P14E
#	Польз.	Код	Тип	Обл.	Доступ	Привел.	Тип	Привел.	Сигн.	Паника 20P	Врем. З	Пульт	Выход	ON	OFF
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

Инф. о пользователях								Беспроводное							
	Имя	P1E	P2E	P3E	P4E	P5E	P7E	P8E	P11E	P15E	P9E	P10E	P12E	P12E	P14E
#	Польз.	Код	Тип	Обл.	Доступ	Привел.	Тип	Привел.	Сигн.	Паника 2OP	Врем. З	Пульт	Выход	ON	OFF
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															

Инф. о пользователях								Беспроводное							
	Имя	P1E	P2E	P3E	P4E	P5E	P7E	P8E	P11E	P15E	P9E	P10E	P12E	P12E	P14E
#	Польз.	Код	Тип	Обл.	Доступ	Привел.	Тип	Привел.	Сигн.	Паника 2OP	Врем. З	Пульт	Выход	ON	OFF
41															
42															
43															
44															
45															
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															

Инф. о пользователях								Беспроводное							
	Имя	P1E	P2E	P3E	P4E	P5E	P7E	P8E	P11E	P15E	P9E	P10E	P12E	P12E	P14E
#	Польз.	Код	Тип	Обл.	Доступ	Привел.	Тип	Привел.	Сигн.	Паника 2OP	Врем. З	Пульт	Выход	ON	OFF
66															
67															
68															
69															
70															
71															
72															
73															
74															
75															
76															
77															
78															
79															
80															
81															
82															
83															
84															
85															
86															
87															
88															
89															
90															

Инф. о пользователях								Беспроводное							
	Имя	P1E	P2E	P3E	P4E	P5E	P7E	P8E	P11E	P15E	P9E	P10E	P12E	P12E	P14E
#	Польз.	Код	Тип	Обл.	Доступ	Привел.	Тип	Привел.	Сигн.	Паника 2OP	Врем. З	Пульт	Выход	ON	OFF
91															
92															
93															
94															
95															
96															
97															
98															
99															
100															

Конфигурация зон

		P121E	P122E	P123	P124E	P125E	P126E	P127E
ЗОНА	ИМЯ ЗОНЫ	НАЗН. ОБЛАСТИ А/В	ОПЦИИ А	ОПЦИИ В	ОПЦИИ С	ЕОЛ	ВРЕМЯ ОПРОСА	ТИП ДАТЧИКА
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								

Примечание: Для Runner 4 доступны только зоны 1-8.

Номера телефонов

	P181E 8E	P182E 1-8E		P183E 1-8E
#	НОМЕР ТЕЛЕФОНА	ФОРМАТ	ПОВТОР	ОПЦИИ ПЕРЕДАЧИ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

89CROW ELECTRONIC ENGINEERING LTD. (Crow) WARRANTY POLICY CERTIFICATE

This Warranty Certificate is given in favor of the purchaser (hereunder the "**Purchaser**") purchasing the products directly from Crow or from its authorized distributor.

Crow warrants these products to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of 24 months from the last day of the week and year whose numbers are printed on the printed circuit board inside these products (hereunder the "**Warranty Period**").

Subject to the provisions of this Warranty Certificate, during the Warranty Period, Crow undertakes, at its sole discretion and subject to Crow's procedures, as such procedures are from time to time, to repair or replace, free of charge for materials and/or labor, products proved to be defective in materials or workmanship under normal use and service. Repaired products shall be warranted for the remainder of the original Warranty Period.

All transportation costs and in-transit risk of loss or damage related, directly or indirectly, to products returned to Crow for repair or replacement shall be borne solely by the Purchaser.

Crow's warranty under this Warranty Certificate does not cover products that is defective (or shall become defective) due to: (a) alteration of the products (or any part thereof) by anyone other than Crow; (b) accident, abuse, negligence, or improper maintenance; (c) failure caused by a product which Crow did not provide; (d) failure caused by software or hardware which Crow did not provide; (e) use or storage other than in accordance with Crow's specified operating and storage instructions.

There are no warranties, expressed or implied, of merchantability or fitness of the products for a particular purpose or otherwise, which extend beyond the description on the face hereof.

This limited Warranty Certificate is the Purchaser's sole and exclusive remedy against Crow and Crow's sole and exclusive liability toward the Purchaser in connection with the products, including without limitation - for defects or malfunctions of the products. This Warranty Certificate replaces all other warranties and liabilities, whether oral, written, (non-mandatory) statutory, contractual, in tort or otherwise.

In no case shall Crow be liable to anyone for any consequential or incidental damages (inclusive of loss of profit, and whether occasioned by negligence of the Crow or any third party on its behalf) for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever. Crow does not represent that these products can not be compromised or circumvented; that these products will prevent any person injury or property loss or damage by burglary, robbery, fire or otherwise; or that these products will in all cases provide adequate warning or protection.

Purchaser understands that a properly installed and maintained product may in some cases reduce the risk of burglary, fire, robbery or other events occurring without providing an alarm, but it is not insurance or a guarantee that such will not occur or that there will be no personal injury or property loss or damage as a result.

Consequently, Crow shall have no liability for any personal injury; property damage or any other loss based on claim that these products failed to give any warning.

If Crow is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage with regards to these products, regardless of cause or origin, Crow's maximum liability shall not in any case exceed the purchase price of these products, which shall be the complete and exclusive remedy against Crow.

Как с нами связаться

www.thecrowgroup.com

www.thecrowgroup.com/contact-worldwide.asp

www.thecrowgroup.com/support-ask-us.asp