

**VISTA-48 C**

***СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ***

---

---

---

*Руководство  
пользователя*

---

---

**ADEMCO**  
International

# Содержание

---

Общее описание.....	3
Охранная сигнализация .....	4
Задержки на вход/выход	
До постановки на охрану (Клавиша готовности [*])	
Обход зон	
Способы постановки на охрану	
Снятие с охраны и отключение сигнала тревоги	
Использование ключа	
Тревожные кнопки	
<b>Дополнительные функции системы</b>	
Задание «макро» клавиш	
Расписания	
Расписания (продолжение)	
Функции времени и даты	
Память событий	
Коды пользователей и уровни доступа	
Как присваивать коды пользователя и атрибуты	
Доступ к другим разделам	
<b>Тестирование системы</b>	
<b>О тестировании системы</b>	
<b>Сообщения о повреждениях</b>	
<b>Техническое обслуживание системы</b>	
<b>Пожарная сигнализация (если установлена)</b>	
<b>Краткое описание основных функций системы</b>	
<b>Таблицы для записи параметров системы</b>	

<p><b>ВНИМАНИЕ:</b> Если пульт управления издает звуковые сигналы после вашего входа в помещение, это означает, что в ваше отсутствие произошла тревога, и злоумышленник может ещё находиться в помещении. <b>ПОКИНЬТЕ ЕГО НЕМЕДЛЕННО</b> и свяжитесь с правоохранительными органами из безопасного места.</p>
--

## Основные понятия

<b>Разделы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В системе могут существовать три раздела: независимые охраняемые площади, состоящие из нескольких зон, сгруппированных вместе. Каждый из разделов может быть поставлен пользователем на охрану или снят с охраны независимо от других разделов или пользователей.</li> <li>Система может иметь общий раздел, к которому имеют доступ пользователи двух других разделов (например, холл в здании).</li> <li>Некоторые пользователи могут иметь авторизованный доступ к просмотру состояния других разделов, или могут ставить их на охрану/снимать с охраны.</li> <li>Смотри главу <i>Доступ к другим разделам</i> для более полной информации.</li> </ul>
<b>Зоны</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Каждый раздел состоит из отдельных охраняемых точек, называемых зонами.</li> <li>Если зона нарушена, её номер отображается на дисплее пульта управления для идентификации.</li> </ul>
<b>Пульты управления (ПУ)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Система управляется с помощью пультов, отображающих её статус</li> <li>Каждый пульт по умолчанию приписывается к определённому разделу и отображает информацию о статусе только данного раздела.</li> <li>При вводе кодов и команд каждая клавиша должна нажиматься не позднее 4-5 секунд после предыдущей. Если по истечении 4-5 секунд ввода не последовала, то все ранее введенные символы игнорируются, и необходимо повторить ввод сначала.</li> <li>Если вы сделали ошибку при вводе кода пользователя, нажмите клавишу [*] и начните ввод снова, в противном случае может быть введен неверный код.</li> </ul> <p><b>Запирание ПУ:</b> Система может быть запрограммирована на запирание Пуна 15 минут при попытке подбора кода, в случае , когда более 30 символов, не содержащих правильного кода + команды, вводятся в ПУ в течение 15 минут. При этом на дисплее ПУ появляется сообщение «САБОТАЖ КОДА».</p>
<b>Код пользователя</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Установщик системы присваивает вам специальный код в процессе установки; введение этого кода в ПУ необходимо для выполнения большинства системных функций.</li> <li>Каждый код имеет определённый иерархический уровень авторизации (приоритет), который определяет набор доступных ему функций. Смотри главу <i>Коды пользователей</i> для более полной информации о добавлении или изменении кодов.</li> </ul>
<b>Взятие/Снятие</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вы можете поставить систему на охрану разными способами, выбор которых зависит от того, остаётся ли вы в помещении либо нет.</li> <li>Чтобы поставить систему на охрану, введите свой код пользователя и нажмите клавишу, отвечающую за выбранный вами способ постановки на охрану.</li> <li>Чтобы снять систему с охраны, введите свой код пользователя и нажмите клавишу [1] СНЯТЬ.</li> <li>Смотри главу <i>Взятие/Снятие</i> для более полной информации.</li> </ul>

## Задержки на вход/выход

Раздел 1: ____ сек Раздел 2: ____ сек Раздел 3: ____ сек	<b>Задержка на выход</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Когда вы ставите систему на охрану, она даёт вам заранее запрограммированное время выйти через определённую дверь и/или охраняемые зоны без вызова тревоги в них.</li> <li>Медленные звуковые сигналы будут звучать во время задержки на выход (если запрограммировано); за 10 секунд до окончания задержки эти сигналы станут частыми.</li> <li>ПУ может, если запрограммировано, показывать число секунд, остающихся до окончания времени задержки.</li> <li>По истечении времени задержки, все зоны становятся на охрану, и нарушение любой из них вызовет тревогу.</li> <li>Можно запрограммировать систему так, что задержка на выход длится до тех пор, пока последняя зона (напр., дверь для выхода) не окажется закрытой на 5 секунд.</li> </ul>								
	<b>перезапуск задержки на выход</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите клавишу [*] если система в режиме «ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА» для перезапуска задержки на выход.</li> <li>Это даёт вам возможность впустить кого-либо в помещение через входную дверь без необходимости снимать систему с охраны и ставить её на охрану заново. По истечении времени задержки на выход с момента нажатия [*] система снова окажется под охраной.</li> <li>Если система ставится на охрану в режиме «ПОЛНАЯ ОХРАНА», открывание и закрывание входной двери (например, при возвращении за забытой вещью) до истечения времени задержки на выход автоматически перезапускает задержку на выход.</li> </ul>								
	<b>Задержка на вход</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Даёт вам возможность снять систему с охраны при входе через определённую дверь. Если вы не успеете снять систему с охраны до истечения времени задержки на вход, то наступит тревога.</li> <li>Узнайте у вашего установщика системы времена задержек на вход.</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Раздел 1</th> <th>Раздел 2</th> <th>Раздел 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Задержка 1: _____ секунд</td> <td>Задержка 1: _____ секунд</td> <td>Задержка 1: _____ секунд</td> </tr> <tr> <td>Задержка 2: _____ секунд</td> <td>Задержка 2: _____ секунд</td> <td>Задержка 2: _____ секунд</td> </tr> </tbody> </table>	Раздел 1	Раздел 2	Раздел 3	Задержка 1: _____ секунд	Задержка 1: _____ секунд	Задержка 1: _____ секунд	Задержка 2: _____ секунд	Задержка 2: _____ секунд
Раздел 1	Раздел 2	Раздел 3								
Задержка 1: _____ секунд	Задержка 1: _____ секунд	Задержка 1: _____ секунд								
Задержка 2: _____ секунд	Задержка 2: _____ секунд	Задержка 2: _____ секунд								

<b>Тревога выхода</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если дверь после выхода не закрыта или какая-либо внутренняя зона нарушена ДО окончания времени задержки на выход, начинает звучать предупредительный сигнал тревоги и начинается отсчёт времени задержки на вход.</li> <li>• На дисплее появляется сообщение «СНЯТЬ С ОХРАНЫ ДО ТРЕВОГИ» .</li> <li>• Если снятие с охраны происходит до истечения времени задержки на вход, то тревога не наступает. После снятия с охраны на дисплее ПУ отображается номер нарушенной зоны.</li> <li>• На Пульт Централизованного Наблюдения (ПЦН) не посылается никаких сообщений.</li> <li>• Если система не снята с охраны до окончания времени задержки на вход, то звучит сигнал тревоги, на ПЦН посылается сообщение «тревога выхода», на дисплее ПУ появляется сообщение «ТРЕВОГА» с индикацией нарушенной зоны</li> <li>• Чтобы остановить тревогу, введите ваш код +[1]СНЯТЬ для снятия с охраны, а затем снова ваш код +[1]СНЯТЬ для очистки дисплея.</li> <li>• «Тревога выхода» наступает также в том случае, когда внутренняя зона или дверь нарушены в течение 2-х минут ПОСЛЕ окончания времени задержки на выход.</li> </ul> <p><b>Для очистки памяти о тревоге выхода:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что нарушенная зона восстановлена.</li> <li>• Введите ваш код +[1]СНЯТЬ для очистки дисплея.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <p>Эта функция может быть запрограммирована в вашей системе для минимизации вероятности посылки ложных тревог на ПЦН. Выясните у вашего установщика, активирована ли эта функция. Если да, проверьте поле: [ *88 ]</p> </div>
-----------------------	---

## ДО ПОСТАНОВКИ НА ОХРАНУ (Клавиша готовности [\* ])

<b>Не готов (используйте [*])</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Прежде чем взять систему на охрану, убедитесь, что все зоны не нарушены или ,что нарушенные зоны обойдены.</li> <li>• <b>Нажмите [*], чтобы увидеть нарушенные зоны</b> (код вводить не нужно).</li> <li>• Чтобы обойти нарушенные зоны, см. главу <i>Обход зон</i> ниже.</li> <li>• Система может быть запрограммирована на взятие под охрану даже с нарушенными зонами. При этом, после постановки на охрану такие зоны могут либо оставаться нарушенными, либо автоматически обходиться, либо вызывать тревогу. Проконсультируйтесь у установщика.</li> </ul>
<b>Готов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Все зоны не нарушены или обойдены; вы сожжете взять систему под охрану.</li> <li>• Система может быть запрограммирована на взятие под охрану даже с нарушенными зонами. При этом, после постановки на охрану такие зоны могут либо оставаться нарушенными, либо автоматически обходиться, либо вызывать тревогу. Проконсультируйтесь у установщика.</li> </ul>

## ОБХОД ЗОН

<b>Bypass Notes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вы можете обойти зоны либо до постановки системы на охрану либо после.</li> <li>• Ваша система может иметь ограничение на число зон, которые можно обойти (от 1-й до 7-и). Проконсультируйтесь у установщика.</li> <li>• Обойденные зоны не охраняются и не выдают сигнал тревоги при нарушении.</li> <li>• Зоны, запрограммированные как пожарные, обойти невозможно.</li> <li>• Обход зон автоматически отменяется после снятия системы с охраны.</li> <li>• «Форточки»: вы можете запрограммировать для некоторых зон (напр. окон) функцию «форточки». Такие зоны автоматически обходятся при постановке на охрану, даже если оставлены открытыми (вам не нужно обходить их вручную). Но, если такая зона закрывается ПОСЛЕ взятия под охрану, она становится охраняемой, а её нарушение вызовет тревогу.</li> </ul>
<b>Для обхода зон</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Код пользователя + [6] ВНЕ ОХРАНЫ + номера зон (xx)</b></li> <li>• Используйте двухзначную нумерацию зон.</li> <li>• Для зон с номерами из первого десятка вводите 0 первым знаком (напр. 05, 06).</li> <li>• После окончания, на дисплее ПУ временно появится надпись «ОБХОД» и номера обойденных зон.</li> <li>• Подождите, пока все обойденные зоны не будут показаны, затем возьмите систему под охрану как обычно.</li> <li>• После постановки на охрану, вместе с сообщением об охране появляется сообщение об обходе зон.</li> <li>• Чтобы увидеть список обойденных зон до постановки на охрану, введите код пользователя и нажмите [6]ВНЕ ОХРАНЫ.</li> </ul>
<b>Быстрый обход</b> Возможен? ____	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Код пользователя + [6] ВНЕ ОХРАНЫ+ [#]</b></li> <li>• Подождите, пока все обойденные зоны не будут показаны, затем возьмите систему под охрану как обычно.</li> <li>• При этом все нарушенные зоны будут показаны и автоматически обойдены. Убедитесь, что среди них нет таких, которые вы не хотите оставить вне охраны.</li> <li>• Эта функция позволяет не вводить номера обходимых зон вручную и полезна, например, при постановке на охрану объекта с открытыми окнами, если вы остаётесь в помещении.</li> </ul>

## Способы постановки на охрану

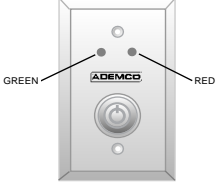
<b>Частичная охрана</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Код пользователя + [3] (ПОЛН. ОХР.)</b></li> <li>• Три звуковых сигнала, на дисплее надпись ЧАСТИЧН. ОХРАНА, горит индикатор ОХРАНА.</li> <li>• Все наружные зоны охраняются, все внутренние зоны отключены.</li> <li>• Этот способ постановки на охрану используется, если в охраняемом помещении остаются люди или домашние животные.</li> <li>• При нарушении наружных зон (двери, окна и т.п.) наступает тревога.</li> <li>• Для того, чтобы избежать тревожного сигнала при входе в охраняемое помещение через дверь, запрограммированную для входа/выхода, снимите систему с охраны до окончания времени задержки на вход.</li> </ul>
<b>Ночной режим (част. охр.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Код пользователя + [3] + [3]</b></li> <li>• Три звуковых сигнала, на дисплее надпись «НОЧНОЙ РЕЖИМ», горит индикатор ОХРАНА.</li> <li>• Этот способ постановки на охрану аналогичен режиму частичной охраны, с постановкой на охрану некоторых внутренних зон (заранее запрограммированных).</li> <li>• Используется для повышения безопасности людей в охраняемом помещении ночью.</li> <li>• Вход в помещение такой же, как и в режиме частичной охраны, но любое нарушение внутренних зон вызовет немедленную тревогу.</li> <li>• <b>ЗАМЕЧАНИЕ:</b> Чтобы избежать сигнала тревоги при нарушении охраняемых внутренних зон, не забудьте снять систему с охраны, если перемещение внутри охраняемого помещения будет иметь происходить в ночное время.</li> </ul>
<b>Мгновенная охр.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Код пользователя + [7] (МГНОВ.)</b></li> <li>• Три звуковых сигнала, на дисплее надпись МГНОВ. ОХРАНА, горит индикатор ОХРАНА.</li> <li>• Аналогичен режиму частичной охраны, но без задержки на вход.</li> <li>• Используйте этот режим, если не ожидаете никого, кто должен войти в помещение.</li> <li>• Сигнал тревоги раздаётся немедленно, если нарушена любая из наружных зон, включая дверь, запрограммированную для входа/выхода.</li> <li>• <b>ЗАМЕЧАНИЕ:</b> Этот способ увеличивает вероятность ложных тревог. Будьте предельно внимательны, выбирая его.</li> </ul>
<b>Полная охрана</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Код пользователя + [2] (ПОЛН. ОХР.)</b></li> <li>• Три звуковых сигнала, на дисплее надпись ПОЛНАЯ ОХРАНА, горит индикатор ОХРАНА</li> <li>• Ставит на охрану все зоны, внешние и внутренние.</li> <li>• Используйте этот режим, когда в помещении не остаётся никого.</li> <li>• Для того, чтобы избежать тревожного сигнала при входе в охраняемое помещение через дверь, запрограммированную для входа/выхода, снимите систему с охраны до окончания времени задержки на вход.</li> </ul>
<b>Максимальная охр.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Код пользователя + [4] (МАКС. ОХР.)</b></li> <li>• Аналогичен режиму полной охраны, но без задержки на вход.</li> <li>• Используйте при постановке на охрану извне помещения (например, радио кнопку).</li> </ul>
<b>Пошаговая охрана</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Нажмите клавиши А, В, С, или D</b>, если запрограммировано, один, два или три раза, чтобы выбрать необходимый режим.</li> <li>• Каждое нажатие клавиши повышает уровень безопасности</li> <li>• Первое нажатие: ЧАСТИЧ. ОХР.; второе нажатие: НОЧНОЙ РЕЖИМ; третье: ПОЛН. ОХР.</li> </ul>
<b>Быстрое взятие</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Нажать [#] + клавиша режима охраны</b>, если это запрограммировано.</li> <li>• При этом вы вводите только [#] вместо кода пользователя.</li> <li>• Для снятия системы с охраны всегда требуется код пользователя.</li> </ul>
<b>Постановка на охр. функциональной клавишей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Нажмите заранее запрограммированную функциональную клавишу и держите 2 сек.</b></li> <li>• Вам не надо вводить ни код, ни режим охраны.</li> <li>• Система встаёт на охрану в заранее запрограммированном режиме.</li> <li>• Проконсультируйтесь у установщика.</li> </ul>

## Снятие с охраны и отключение сигнала тревоги

<b>Снятие</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Код пользователя + [1] СНЯТЬ</b></li> <li>• Горит индикатор ГОТОВ, если зоны не нарушены.</li> <li>• ПУ издаёт однократный звуковой сигнал, подтверждающий снятие с охраны.</li> </ul>
<b>Отключить тревогу по взлому</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Код пользователя + [1] СНЯТЬ</b></li> <li>• Горит индикатор ГОТОВ, если зоны не нарушены.</li> <li>• ПУ издаёт однократный звуковой сигнал, подтверждающий снятие с охраны.</li> </ul>
<b>Отключить пожарную тревогу</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Просто нажать клавишу [1] СНЯТЬ</b></li> <li>• Горит индикатор ГОТОВ, если зоны не нарушены</li> <li>• ПУ издаёт однократный звуковой сигнал, подтверждающий снятие с охраны.</li> </ul>
<b>Память тревоги</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При наступлении тревоги дисплей ПУ показывает номера нарушенных зон и тип тревоги.</li> <li>• <b>Чтобы очистить дисплей, введите: код пользователя + [1] СНЯТЬ снова.</b></li> <li>• Восстановите все нарушенные зоны, номера которых индицировались на дисплее.</li> <li>• Все сообщения, остающиеся на экране дисплея после снятия с охраны, могут быть убраны повторным вводом команды снятия с охраны.</li> </ul>

**ВНИМАНИЕ:** Если вы возвратились и слышите звуковой сигнал тревоги (сирена), НЕ ВХОДИТЕ в помещение; свяжитесь с правоохранительными органами из ближайшего безопасного места.  
Если произошла тревога, а сирена уже отключилась, частые звуковые сигналы ПУ после вашего входа дадут вам знать, что была тревога по взлому в ваше отсутствие; НЕМЕДЛЕННО покиньте помещение и свяжитесь с правоохранительными органами из ближайшего безопасного места.

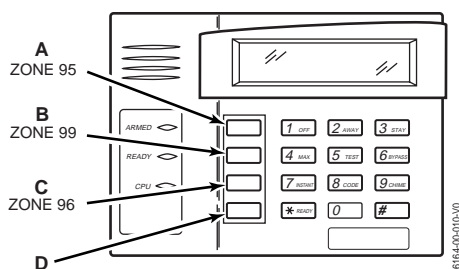
## Использование ключа

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ваша система может быть снабжена ключом для процедуры взятия/снятия.</li> <li><b>Для ПОЛНОЙ ОХРАНЫ:</b> Поверните ключ вправо на ½ сек и отпустите. ПУ издаст 2 звуковых сигнала, и красный индикатор загорится или мигает.</li> <li><b>Для ЧАСТИЧНОЙ ОХРАНЫ:</b> Поверните ключ вправо и держите более 1 сек, затем отпустите. ПУ издаст 3 звуковых сигнала, и красный индикатор загорится или мигает.</li> <li><b>Для снятия с охраны:</b> Поверните ключ вправо и отпустите. Красный индикатор погаснет.</li> </ul>
<b>Зелёный индикатор:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Горит, когда система снята с охраны и готова к охране (зоны не нарушены).</li> <li>Не горит, когда одна или более зон нарушены. Система не готова к взятию под охрану.</li> </ul>
<b>Красный индикатор:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Горит или мигает, если система в режиме ПОЛНОЙ или ЧАСТИЧНОЙ охраны. Проконсультируйтесь у установщика по поводу значения мигания индикатора:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Горит постоянно = ПОЛН. или ЧАСТИЧ. ОХР., время задержки на выход истекло.</li> <li>Мигает = ЧАСТИЧ. ОХР., время задержки на выход не истекло.</li> <li>Быстро мигает = произошла тревога (память тревоги).</li> </ul> </li> </ul>

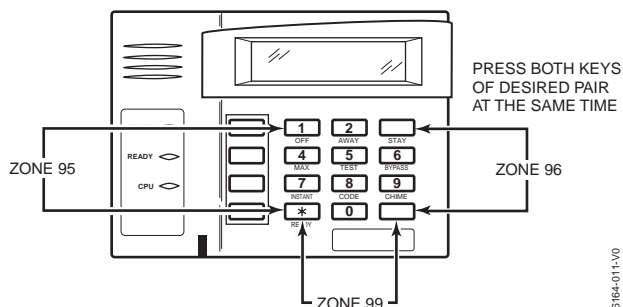
## Тревожные кнопки

Система может быть запрограммирована на подачу сигналов паники вручную с помощью специальных клавиш ПУ.

<b>Тихая тревога</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Посылает сигнал тихой тревоги на ПЦН.</li> <li>Не вызывает никаких тревожных сигналов или изменений состояния дисплея ПУ.</li> </ul>
<b>Громкая тревога</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Посылает сигнал громкой тревоги на ПЦН.</li> <li>Вызывает постоянно звучащий сигнал тревоги на всех ПУ и подсоединённых сиренах.</li> </ul>
<b>Личная чрезвычайная ситуация</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Посылает сигнал о чрезвычайной ситуации на ПЦН.</li> <li>Вызывает постоянно звучащий сигнал тревоги на всех ПУ (НО не на сиренах).</li> </ul>
<b>Пожарная тревога</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Посылает сигнал пожарной тревоги на ПЦН.</li> <li>Вызывает прерывистый (пульсирующий) сигнал тревоги на всех ПУ и подсоединённых сиренах.</li> </ul>
<b>Использование тревожных кнопок</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажать и удерживать, по крайней мере, 2 сек в зависимости от того, какая из буквенных клавиш была запрограммирована для данной чрезвычайной ситуации. ИЛИ Одновременно нажать пару соответствующих клавиш на короткое время.</li> <li>Проконсультируйтесь у установщика, какие клавиши для каких чрезвычайных ситуаций запрограммированы в вашей системе.</li> </ul>



Буквенные клавиши



Парные тревожные кнопки

# Функции, не связанные с охраной

## Режим «ВНИМАНИЕ»

Режим «Внимание» предупреждает вас о движении в помещении, когда оно не находится под охраной.

<b>Вкл. режима «Внимание»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Код пользователя + [9] (ВНИМАН)</li><li>• ПУ издаёт три звуковых сигнала вне зависимости от того, какие зоны нарушены</li><li>• Нажмите клавишу [*]ГОТОВ, чтобы увидеть номера нарушенных зон.</li></ul>
<b>Выкл. режима «Внимание»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Код пользователя + [9] снова (Надпись ВНИМАНИЕ исчезнет с дисплея ПУ)</li></ul>

## Использование «макро» клавиш

См. раздел *Определение « макро» клавиш* в главе *Дополнительные функции системы*.

<b>«Макро» клавиш</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Клавиши “А”, “В”, “С” или “D” могут быть запрограммированы как клавиши макрокоманд.</li><li>• Макрокоманды (т.е. запрограммированные последовательности команд) могут быть активированы только уполномоченными пользователями .</li></ul>
<b>Использование «макро» клавиш</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Нажать и удерживать «макро» клавишу по крайней мере 2 секунды.</b> На дисплее ПУ на 10 секунд появится приглашение ввести код пользователя.</li><li>• Введите ваш 4-хзначный код пользователя.</li><li>• После этого выполнение макрокоманды начнётся автоматически..</li></ul>

## Системные устройства

Система может быть запрограммирована для контроля работы токопотребляющих устройств.

<b>Системные устройства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Некоторые токопотребляющие устройства могут включаться и выключаться системой.</li><li>• Вы можете отключать автоматически контролируемые устройства.</li><li>• Вы можете включать некоторые устройства вручную, используя команды, описанные ниже.</li><li>• Проконсультируйтесь у установщика по поводу списка возможных системных устройств.</li></ul>
<b>Включить устройства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Код пользователя + [#] + [7] + xx</b> (xx = 2-хзначный номер устройства).</li><li>• Устройство, которому присвоен данный номер, включается.</li></ul>
<b>Выключить устройства</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Код пользователя + [#] + [8] + xx</b> (xx = 2-хзначный номер устройства).</li><li>• Устройство, которому присвоен данный номер, выключается.</li></ul>

## Функция «следуйте за мной»

<b>Функция «следуйте за мной»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Эта функция позволяет пользователю каждого раздела ввести телефонный номер, по которому в случае тревоги в охраняемом помещении будет произведён звонок, информирующий пользователя о тревоге.</li><li>• Передаваемое сообщение будет состоять из последовательности звуковых сигналов (гудков).</li><li>• В случае тревоги система однократно набирает телефонный номер и производит звонок «следуйте за мной», ждёт короткое время (примерно один звонок аппарата) и начинает передавать тональный сигнал тревожного сообщения независимо от того, ответили на звонок или нет. Если вы сняли трубку вовремя, вы сможете услышать тональный сигнал.</li><li>• Если телефонная трубка будет снята после второго звонка аппарата, тональный сигнал может уже закончиться и линия разъединится. Чтобы вы всё-таки могли принять сигнал, вы можете установить число повторов тонального сообщения (от 1 до 7). Обратите внимание, что повторяется <b>только</b> сообщение в рамках <b>единственного</b> телефонного звонка. Сам звонок <b>«следуйте за мной»</b> не повторяется.</li><li>• Вы можете запрограммировать одну или несколько 2-хсекундных пауз между набором номера и подачей тонального сообщения. Это может помочь вам принять тональное сообщение. Например, добавив четыре паузы после набора номера, вы получите начало передачи тонального сообщения после того, как телефонный аппарат прозвонит дважды.</li></ul>				
<b>Ввод номера для звонка «следуйте за мной»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Код пользователя + [#] + [6] [1]</b></li><li>• На дисплее отобразится либо текущий номер для звонка (если введён ранее), либо только: <table border="1" data-bbox="391 1624 1452 1736"><tr><td>СЛЗАМНОЙ ТФ №: 1234567---</td></tr><tr><td>СЛЗАМНОЙ ТФ №:</td></tr></table></li><li>• Нажмите [*], чтобы начать ввод (старый номер стирается при этом автоматически).</li><li>• Введите желаемый телефонный номер. Номер автоматически ассоциируется с разделом, пользователем которого он вводится. Чтобы вставить 2-х секундную паузу в номер, нажмите [#] в желаемом месте (пауза отображается на дисплее как “-“). Паузы введённые после номера вызывают задержку начала передачи тонального сообщения (каждая пауза=2 секунды).</li><li>• Нажмите [*], чтобы сохранить новый номер. На дисплее появится следующее приглашение: <table border="1" data-bbox="391 1937 1452 2004"><tr><td>СЛЗАМНОЙ ПОВТ № 1-7</td><td>1</td></tr></table></li></ul>	СЛЗАМНОЙ ТФ №: 1234567---	СЛЗАМНОЙ ТФ №:	СЛЗАМНОЙ ПОВТ № 1-7	1
СЛЗАМНОЙ ТФ №: 1234567---					
СЛЗАМНОЙ ТФ №:					
СЛЗАМНОЙ ПОВТ № 1-7	1				

- Введите количество повторов передачи тонального сообщения во время телефонного звонка «следуйте за мной».



# Дополнительные функции системы

(Только для Мастера Системы)

## Доступ к другим разделам

<b>Основные положения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Каждый ПУ приспан установщиком вашей системы к определённому разделу для управления им и отображения его состояния.</li><li>Некоторые пользователи, имеющие соответствующие полномочия, могут использовать команду «Перейти» для того, чтобы управлять функциями другого раздела или просматривать его статус с ПУ, приспанного к своему разделу. См. описание этой команды ниже.</li><li>Некоторые пользователи, имеющие соответствующие полномочия, могут ставить/снимать с охраны все разделы одной командой с ПУ, приспанного к их собственному разделу. См. ниже.</li></ul>
<b>Общий раздел</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ваша система может быть запрограммирована, как имеющая общий раздел, приспаный к площади, используемой пользователями двух других разделов совместно (например, фойе или холл).</li><li>Если в системе с общим разделом один из остающихся разделов поставлен на охрану, то все нарушения зон в общем разделе игнорируются, а информация о статусе общего раздела отображается на дисплеях приспанных к нему ПУ и на дисплеях ПУ, приспанных к неохраняемому разделу.</li><li>Общий раздел будет взят на охрану (с звуковыми сигналами и посылкой отчётов) только тогда, когда <b>оба</b> оставшихся раздела будут взяты на охрану. Если один из разделов снят с охраны, общий раздел не охраняется и все нарушения его зон игнорируются.</li><li>Любой раздел может быть первым поставлен на охрану, даже если в общем разделе есть нарушенные зоны. Но после этого другой раздел не может быть взят под охрану до тех пор, пока все нарушенные зоны в общем разделе не будут обойдены или восстановлены.</li><li>После тревоги сброс и очистка памяти любого раздела очищают и память общего раздела.</li><li>Задержки на вход/выход для общего раздела такие же, как и для раздела 1.</li></ul>
<b>Команда «Перейти»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Код пользователя + [*] + номер раздела</b> (0,1,2, или 3), где: 0 = вернуться в собственный раздел ПУ; 1 = раздел 1; 2 = раздел 2; 3 = раздел 3</li><li>Вы можете «перейти» только в те разделы, к которым вы приспаны.</li><li>Команда выполняется только с ПУ 6139LR, 6139RUS.</li><li>После выполнения команды «Перейти» ПУ остаётся приспанным к новому разделу до получения новой команды «Перейти» или спустя 2 минуты после окончания какой-либо активности автоматически возвращается к исходному разделу.</li></ul>
<b>Постановка на охрану всех разделов</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Код пользователя + [0] + команда взятия/снятия</b>(2, 3, 33, 4, 7, или 1), где: 2 = ставит под охрану все разделы в режиме ПОЛН. ОХР.; 3 = ставит под охрану все разделы в режиме ЧАСТИЧН. ОХР. 33 = ставит под охрану все разделы в режиме НОЧНОЙ РЕЖИМ. 4 = ставит под охрану все разделы в режиме МАКСИМУМ.; 7 = ставит под охрану все разделы в режиме МГНОВЕННО 1 = снимает все разделы с охраны.</li><li>Вы можете пользоваться данной функцией, если у вас есть полномочия.</li><li>Команда выполняется только с ПУ 6139LR, 6139RUS.</li><li>Система может быть взята под охрану, только если все разделы «готовы к охране» (или запрограммированы на принудительную постановку на охрану с нарушенными зонами); если хотя бы один из разделов «не готов», система не возьмётся под охрану вообще.</li><li>Вы можете при желании использовать команду «Перейти» для обхода каких-либо зон перед взятием.</li><li>Если какой-либо из разделов уже находится под охраной при подаче этой команды, он останется в этом состоянии.</li></ul>

## Задание «макро» клавиш

<b>Правила</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Только Мастер системы может задать макрокоманды.</li><li>Макрокоманда представляет собой последовательность нажатия нескольких клавиш (до 16).</li><li>Обычно макрокоманды используются для последовательной постановки на охрану, обхода зон, управления токопотребляющими устройствами.</li><li>Мастер может создать до 4-х макрокоманд в системе, но приспаны они могут быть только к клавишам, <b>запрограммированным установщиком</b>.</li></ul>
<b>Задание макрокоманд</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Введите код Мастера Системы + [#] + [6] [6]</li><li>Следуйте приглашениям. Введите номер макрокоманды (1-4) на приглашение дисплея «ВЫБОР МАКРО».</li><li><b>ЗАМЕЧАНИЕ:</b> невозможно определить по 4 различным макрокомандам для каждого раздела. Они могут быть использованы или не использованы в <b>любом</b> из разделов.</li><li>Если макрокоманда была ранее определена, она будет показана на нижней строке, если нет – строка будет пустой. Чтобы выйти из этого режима, сохранив существующую макрокоманду, нажмите любую клавишу кроме [*]. Система вернётся в обычный режим. Чтобы ввести макрокоманду, нажмите [*] и следуйте приглашениям. Введите первую последовательность желаемых команд, (НЕ ВВОДИТЕ ваш код!), затем нажмите и удерживайте клавишу «D», по крайней мере, 2 секунды. На дисплее появится символ «F», заканчивающий вашу макрокоманду. ПУ подтвердит ввод макрокоманды звуковым сигналом и отобразит её на дисплее.</li></ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px 0;"><p>ПРОГРАММ. МАКРО 6 0 2 0 3 F # 7 0 1 F 2 F</p></div> <ul style="list-style-type: none"><li>Введите следующую макрокоманду, затем нажмите и удерживайте клавишу «D», по крайней мере, 2 секунды. На дисплее появится символ «F», заканчивающий вашу макрокоманду. ПУ подтвердит ввод макрокоманды звуковым сигналом и отобразит её на дисплее.</li><li>Введите все необходимые макрокоманды (до 16 символов в каждой, включая «F»). Проверьте введенные макрокоманды. Если вы сделали ошибку, придётся начинать сначала.</li><li>Чтобы выйти, нажмите и удерживайте клавишу «D», по крайней мере, 2 секунды. Система вернётся в обычный режим.</li></ul>

## Расписания

<b>О расписаниях</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>В системе предусмотрено до 16 расписаний, применяемых пользователями (но программируемых только мастером или установщиком!) и позволяющих контролировать наступление различных типов событий.</li> <li>Каждое расписание вызывает начало и окончание событий (как запрограммировано) в определённые моменты времени.</li> <li>Расписания могут автоматически повторяться через определённые интервалы.</li> <li>Время начала событий может случайным образом варьироваться (в пределах часа).</li> </ul>
----------------------	---

### Создание расписаний

1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> + [#] + [6] [4] (Мастер код)	СНЯТ С ОХРАНЫ ГОТОВ К ОХРАНЕ
2. Введите 2-значный номер расписания от 1 до 16. Нажмите [*], чтобы продолжить	ВВЕС РАСПИС №. (00=ВЫЙТИ) 00
3. Введите 2-значный код типа события из следующего списка: 00 = удалить событие из расписания 01 = вкл./выкл. системных устройств 02 = установить расписание доступа пользователей 03 = посылка сообщения «Ребёнка нет дома» (смотри подробнее на следующей странице) 04 = автоматическое взятие системы на ЧАСТИЧНУЮ ОХРАНУ в определённое время 05 = автоматическое взятие системы на ЧАСТИЧНУЮ ОХРАНУ в определённое время 06 = автоматическое снятие системы с охраны в определённое время 07 = появление «слов-напоминаний» на дисплее ПУ в определённое время. 08 =временное окно снятия с охраны (система может быть снята с охраны только в определённый временной период; исключение: при тревоге по взлому система может быть снята с охраны и вне этого окна). Нажмите [*], чтобы продолжить	xx ВВЕС СОБЫТИЕ СТЕРЕТЬ СОБЫТИ 00
4. Для события типа «01» введите 2-значный номер выхода (01-18), связанный с данным расписанием. В противном случае, это приглашение проскакивается. Нажмите [*], чтобы перейти к приглашению СТАРТ ниже.	xx РЕЛЕ № XX
5. Для события типа «02» введите 1-значный номер группы доступа (1-8). В противном случае, это приглашение проскакивается. Нажать [*], чтобы перейти к приглашению СТАРТ ниже.	xx ГРУППА № X
6. Для событий типа «03-07» введите номер раздела, который должен быть взят / снят с охраны. В противном случае, это приглашение проскакивается. 0=все разделы; 1=раздел 1; 2=раздел 2; 3=раздел 3. Нажмите [*], чтобы перейти к приглашению СТАРТ ниже	xx РАЗДЕЛ X
7. ВведитеДля время начала события и день недели. Часы = 00-23; минуты = 00-59 Дни = подведите курсор, используя [*], под желаемый день недели и введите «1» для выбора дня. Нажмите [*], чтобы продолжить	СТАРТ ПВСЧПСВ 00:00 0000000
8. Для событий типа «4» и «5» Введите желаемое время (00-15 мин), в течение которого система предупреждает о предстоящей постановке на охрану. Система будет издавать звуковой сигнал через каждые 30 секунд в течение этого времени, предупреждая пользователя о предстоящем взятии. Нажмите [*], чтобы продолжить	ВРЕМЯ ЗАД ВЗЯТИЯ 00
9. Введите время окончания события и день недели (как в п.7). Нажмите [*], чтобы продолжить	СТОП ПВСЧПСВ 00:00 0000000
10. Введите желаемую частоту повторения распис. 0 = нет повторений; 1 = повторяется еженедельно; 2 = повторяется каждую 2-ю неделю 3 = повторяется каждую 3-ю неделю; 4 = повторяется каждую 4-ю неделю. Чтобы создать расписание событий, которые происходят каждый день, выберите все дни и число повторений 1; чтобы создать расписание, которое действует только одну неделю, выберите все дни и число повторений 0. Нажмите [*], чтобы продолжить.	xx ПОВТОР ОПЦИИ 0-4 X
11. Введите значения 0 или 1. Программирование этой позиции позволяет варьировать время наступления и окончания события в пределах 60 минут установленного «часа». Например, если в расписании установлено 06:15, в первый раз событие произойдет в это время, а в последующем будет происходить от 06:00 до 06:59 если в данном приглашении будет введено «1». Эта функция используется в основном для зажигания света в доме в отсутствие хозяев, чтобы имитировать их присутствие. Нажмите [*], чтобы перейти к вводу следующего расписания.	СЛУЧАЙНОСТЬ 0=НЕТ 1=ДА X
<b>Сообщение «Ребёнка нет дома»</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вы можете запрограммировать посылку данного сообщения по телефонному номеру ПЕЙДЖЕРА 1 в том случае, если система <b>не снята с охраны</b> во время, установленное расписанием (смотри событие «03»). Например, ребёнок не вернулся вовремя из школы и не снял систему с охраны.</li> <li>Если запрограммировано, посылается следующее сообщение: <input type="text" value="777-7777"/>.</li> </ul>

## Функции времени и даты

<b>Обзор времени и даты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мастер код +[#] + [6] [3]</li> <li>• Система покажет вам установленные время и дату.</li> <li>• Если запрограммировано, нажмите желаемую функциональную клавишу.</li> <li>• Время и дата будут оставаться на дисплее примерно 30 секунд.</li> </ul>
<b>Установка времени и даты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мастер код +[#] + [6] [3], нажмите [*], когда появятся время и дата.</li> <li>• Под первым знаком часа появится курсор.</li> <li>• <b>ЗАМЕЧАНИЕ:</b> Чтобы двигать курсор вперёд, нажимайте [*]; назад - нажимайте [#].</li> <li>• Введите 2 знака – час, а затем 2 знака – минуты.</li> <li>• Введите 2 последних цифры текущего года.</li> <li>• Введите 2 цифры установки месяца (01-12);а затем 2 цифры установки дня (01-31).</li> <li>• Нажмите [*], чтобы одобрить установленные значения и продолжить. Появится приглашение регулировки часов. Оно позволяет вам добавить или убрать до 59 секунд в день, чтобы обеспечить необходимую точность хода часов.</li> <li>• Нажмите [0], чтобы добавить секунды, или нажмите [1], чтобы убрать секунды.</li> <li>• Введите необходимое число поправочных секунд в день (01-59).</li> <li>• Нажмите [*] для выхода. Этот режим заканчивается автоматически через 10 секунд.</li> </ul>

## Память событий

Система записывает в свою память до 250 событий, которые могут быть просмотрены мастером на дисплее ПУ (типа ADEMCO 6139LR, 6139RUS).

<b>Просмотр памяти событий</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Master Code + [#] + [6] + [0]</li> <li>• Система покажет запись о событии в следующем формате:  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin: 5px 0;">001 E441 U001 P1 13:38 21/06/02</div>                     (нажмите [*], чтобы увидеть предыдущее по времени событие; нажмите [#], чтобы увидеть последующее по времени событие).                      Номер события; тип события, идентифицируемый специальным кодом (смотри таблицу ниже); номер зоны или номер пользователя (в зависимости от типа события); номер раздела, в котором произошло событие; время и дата события.                 </li> <li>• При переполнении памяти самое старое событие вытесняется новым.</li> </ul>
<b>Закончить просмотр</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите любую клавишу, отличную от [*] или [#].</li> </ul>

Таблица кодов типов событий

Код	Описание
110	Пожарная тревога
121	Действие под принуждением
122	Тихая тревога, 24 часа
123	Громкая тревога, 24 часа
131	Тревога периметральных зон
132	Тревога внутренних зон
134	Тревога зон входа/выхода
135	Тревога зоны типа 5
143	Тревога модуля расширения
144	Тревога по вскрытию датчика
145	Тревога по вскрытию крышки модуля ЕСР.
146	Тихая тревога по взлому
150	Тревога в о внешней зоне с контролем 24ч
162	Тревога, газ
301	Сбой питания 220В
302	Разряд аккумулятора/Тест аккумулятора не проходит
305	Перезагрузка системы (отчёт)
321	Неисправность контроля сирены
333	Неисправность контроля модуля расширения
341	Неисправность, вскрытие крышки ЕСР
344	Отсутствие РЧ сигнала
351	Неисправность линии коммуникаций
353	Неисправность альтернативной линии коммуникаций
354	Отсутствие связи (отчёт)
373	Неисправность пожарного шлейфа
374	Тревога выхода
380	Неисправность в зоне типа 5
381	Неисправность контроля РЧ датчиков
382	Неисправность дополнительных проводных зон (после сообщения с кодом 333)
383	Вскрытие РЧ датчиков или зон с балансировочным резистором

Код	Описание
384	Разряд батареи РЧ сенсора
393	«Почисти меня» (для дымовых детекторов фирмы ESL)
401	Снято, взято в режиме ПОЛН. ОХРАНА, взято в режиме МАКС.ОХРАНА
403	Взято/снято ПОЛН.ОХРАНА по расписанию
406	Стёрто пользователем
407	Взятие/снятие с удалённого ПК
408	Быстрое взятие ПОЛНАЯ ОХРАНА
409	Взято/снято ПОЛН. ОХРАНА ключом
441	Взято/снято ЧАСТИЧ./МГНОВ., Быстрое взятие ЧАСТИЧ./МГНОВ.
442	Взято/снято ЧАСТ. ОХРАНА ключом
461	Неверный код (запирание ПУ от подбора)
570	Обход
601	Тест дозвола вручную
602	Периодический тест дозвола
606	Модуль голосового подтверждения (AAV)
607	Тест-проход на вход/выход
623	Память событий заполнена на 80%
625	Изменение установки часов (отчёт)
627	Вход в режим программирования (отчет)
628	Выход из режима программирования (отчет)
750 - 789	Зарезервированы для кодов зон с конфигурируемым типом (проконсультируйтесь с ПЦН).
801	Взятие с неисправностью по вскрытию (отчёт)
802	Взятие с разряженными батареями (отчёт)
803	Взятие при сбое питания 220В (отчёт)
804	Взятие при отсутствии контроля РЧ датчиков (отчёт)
999	Нарушение зоны не тревожного типа (тип зоны 23)

## Коды пользователей и уровни доступа

Вы можете присваивать различные коды различным пользователям.

<b>Правила присваивания кодов</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Только Мастер системы или Мастер раздела могут присвоить коды пользователям или изменить раздел, приписанный пользователям.</li><li>Присваивание пользователю кода происходит в 3 этапа:<ol style="list-style-type: none"><li>Выберите номер пользователя из числа возможных для того раздела, который будет доступен для действий пользователя, и присвойте ему 4-значный код пользователя.</li><li>Присвойте этому пользователю уровень доступа (авторизации).</li><li>Присвойте этому пользователю другие атрибуты (при необходимости).</li></ol></li></ul>
	<b>ЗАМЕЧАНИЕ:</b> Заводские установки по умолчанию обычно подходят для большинства стандартных ситуаций. Поэтому, часто достаточно просто выбрать номер пользователя из списка номеров, доступных для данного раздела, и ввести для этого номера код.

**Уровни доступа** (определяют набор системных функций, которые пользователь может или не может выполнять)

Уровень	Название	Пояснение
	Мастер Системы (Код по умолчанию =1234)	Приписан пользователю 02; может выполнять все системные функции во всех разделах; может изменять собственный код по правилу: <code>Мастер код + [8] + 02 + новый мастер код + новый мастер код</code>
0	Обычный пользователь	Может выполнять только функции системы безопасности в предписанном ему разделе. Системные функции ему недоступны.
1	Только взятие	Может только поставить систему на охрану.
2	Гость	Может ставить на охрану предписанный раздел; может снять раздел с охраны только в том случае, если он был взят этим же кодом. Этот код предназначен для того, кто ставит / снимает систему с охраны только в определённые моменты времени. Этому пользователю не следует использовать «БЫСТРОЕ ВЗЯТИЕ».
3	Код принуждения	Предназначен для использования в том случае, когда вы ставите/снимаете систему под принуждением. При этом система функционирует как обычно, но на ПЦН идёт сигнал (если это предусмотрено).
4	Мастер Раздела	Может делать то же, что обычный пользователь; присваивать коды пользователей своего раздела, изменять свой собственный код.

## Как присваивать коды пользователя и атрибуты

Обратите внимание на Таблицу Пользователей в конце данного руководства, в которой отражены заводские установки атрибутов пользователей по умолчанию, и в которой есть место для записи изменений пользователей.

**ЗАМЕЧАНИЕ:** Мастер раздела может работать только с теми номерами пользователей, которые были приписаны к его разделу ранее (по умолчанию, мастером, установщиком).

**Добавление кода пользователя:** `Код мастера системы/раздела + [8] + № польз. + код нового пользователя`

(Номера 03,25 и 41 для мастеров разделов могут быть изменены)

По умолчанию:	Пользователь 03 = мастер 1 раздела
Пользователь 01 = установщик	Пользователь 25 = мастер 2 раздела
Пользователь 02 = мастер	Пользователь 41 = мастер 3 раздела

ПУ издаёт однократный звуковой сигнал, подтверждающий ввод кода.

**Удаление кода пользователя:** `Код мастера системы/раздела + [8] + № пользователя + [#] [0]`

Код пользователя и все его атрибуты (за исключением приписанного раздела) включая РЧ кнопки, стираются из памяти системы.

**Уровни доступа:** `Код мастера системы/раздела + [8] + № пользователя + [#] [1] + уровень`

(Установки по умолчанию:  
Польз. 04-24/26-40/42-49 = 0  
Польз. 03/25/41 = 4)

Уровень доступа (Смотри предыдущую страницу):  
0 = пользователь; 1 = только взятие; 2 = гость; 3 = принуждение; 4 = мастер раздела

**Группа доступа:** `Код мастера системы/раздела + [8] + № пользователя + [#] [2] + группа (1-8)`

(По умолчанию: нет)

Вы можете приписать пользователя к группе, для которой существует расписание, определяющее периоды времени, когда пользователи этой группы могут работать с системой. Вне этого расписания пользователь не сможет оперировать системой.

**Разделы пользователей:** `Код мастера системы/раздела + [8] + № польз. + [#] [3] + [0] + раздел(ы) + [#]`

(По умолчанию:  
Разд. 1 = польз. 03-24  
Разд. 2 = польз. 25-40  
Разд. 3 = польз. 41-49)

Эта команда определяет разделы, доступные для пользователя. Если число этих разделов больше единицы, введите номера разделов последовательно и нажмите [#].  
Например, мастер код + [8] + [№ польз.] + [#] [3] + [0] + [1] [2] + [#] даёт пользователю доступ к разделам 1 и 2.  
Параметры ввода: 1 = раздел 1; 2 = раздел 2; 3 = раздел 3

**Пользователь РЧ кнопок:** `Код мастера системы/раздела + [8] + № пользователя + [#] [4] + номер зоны`

(По умолчанию: нет)

Используйте эту команду, чтобы приписать данному пользователю радио кнопку (эта радио кнопка должна быть уже введена в систему при установке и приписана к определённой зоне). Введите в командную строку номер зоны, к которой приписана радио кнопка.

**Отчёт о взятии / снятии:** `Код мастера системы/раздела + [8] + № пользователя + [#] [6] + 0 или 1`

Вы можете запрограммировать систему так, что при постановке на охрану или снятии системы с охраны этим пользователем на ПЦН будет идти специальное сообщение.  
1 = посылать сообщение; 0 = не посылать сообщение о взятии/снятии

# Тестирование системы (проводится еженедельно)

## О тестировании системы

Тестовый режим позволяет проверить нормальное функционирование каждой охраняемой зоны. <ul style="list-style-type: none"><li>• ПУ издаёт одиночный звуковой сигнал каждые 40 секунд, когда система находится в Тестовом режиме.</li><li>• Когда система находится в Тестовом режиме, тревожные сообщения на ПЦН не посылаются.</li></ul>	
Действие	Пояснение
1. Снимите систему с охраны и закройте все охраняемые окна, двери и т.п.	Должен гореть индикатор «готов»
2. Введите <b>Код пользователя +[ 5 ]</b> а затем <b>[ 0 ]</b> (тест-проход)	Начало Тестового режима <i>Тест дозвола (при вводе "1") предназначен для использования установщиком и не должен проводиться без указания представителя ПЦН.</i> Если во время выполнения тестов возникнут какие либо проблемы, немедленно свяжитесь с обслуживающей организацией.
3. Прислушайтесь.	Внешняя сирена должна зазвучать на 1 секунду, а потом выключиться. Если этого не произошло, немедленно свяжитесь с обслуживающей организацией .
4. Нарушайте зоны.	Открывайте по очереди все охраняемые двери и окна: каждый раз вы должны слышать при этом три звуковых сигнала ПУ. На дисплее ПУ при этом появятся номера нарушаемых зон. Индикация исчезает, когда зоны восстанавливаются (т.е. двери и окна закрываются).
5. Пройдите перед всеми используемыми детекторами движения	Каждый раз вы должны слышать при этом три звуковых сигнала ПУ. На дисплее ПУ при этом появятся номера нарушаемых зон. Индикация исчезает, когда зоны восстанавливаются (т.е. детекторы не видят вас больше). Обратите внимание, что беспроводные детекторы движения имеют 3-х минутный период покоя между двумя последовательными срабатываниями (это связано с продлением срока работы их батареек).
6. Протестируйте все дымовые детекторы, следуя инструкциям их производителей	На дисплее ПУ при этом появятся номера нарушаемых зон, приписанных этим детекторам
7. Выход из Тестового режима: <b>Код пользователя +[ 1 ]</b>	Если все нарушенные зоны были успешно восстановлены, на дисплее ПУ не должно остаться индикации номеров зон. Если вы случайно забыли выйти из тестового режима, выход произойдёт автоматически через 4 часа. При этом в течение последних 5 минут ПУ будет издавать двойной звуковой сигнал каждые 30 секунд.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ

### Если возникли проблемы с телефонной связью

В случае возникновения технических проблем с телефоном отсоедините контрольную панель от телефонной линии, вынув вилку из телефонной розетки. Мы рекомендуем установщикам продемонстрировать процесс отсоединения во время монтажа системы. Не пытайтесь отсоединить телефонную связь внутри на контрольной панели. Это может привести к выходу из строя телефонных линий. Если обычные телефоны работают нормально после отсоединения контрольной панели от телефонной розетки, значит, возникли неполадки в самой контрольной панели, и вам следует немедленно вызвать службу технической поддержки. Если после отсоединения контрольной панели телефонная линия по-прежнему не работает, следует уведомить телефонную службу о возникновении неполадок на линии и потребовать немедленного их устранения. Пользователю не следует ни при каких обстоятельствах пытаться произвести обслуживание или ремонт системы безопасности. Ремонт может проводиться только авторизованной службой (см. раздел ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ, в котором говорится, как проводится обслуживание)

### Замена батарей в беспроводных детекторах

Возможно, ваша система не использует беспроводные детекторы

**ВНИМАНИЕ:**  
Используйте только те батареи, рекомендованные установщиком для замены старых.

- Каждый беспроводной детектор в вашей системе имеет батарею напряжением 9В или 3В. Система определяет разряженное состояние батареи в беспроводных детекторах, включая дымовые детекторы, передатчики сигналов о персональной чрезвычайной ситуации и портативные беспроводные панели управления, и выдает сообщение о разряженной батарее\*. (Разряженная батарея в портативной беспроводной панели управления определяется в момент нажатия одной из клавиш и обозначается символом "00"). Дымовые детекторы, работающие от батареи, в момент ее разрядки издает звуковой сигнал примерно каждые 20-30 секунд. Батареи щелочного аккумулятора рассчитаны, как минимум, на 1 год эксплуатации, при этом срок их службы в большинстве устройств и систем составляет 2-4 года. Литиевые батареи напряжением 3В служат до 4 и более лет. Реальный срок службы батареи зависит от условий эксплуатации детектора, количества сигналов, переданных передатчиком, а также типа детектора. Такие внешние факторы, как влажность, высокие или низкие температуры, резкие колебания температур могут привести к сокращению реального срока службы батареи в системе.

\*Сигнал о разряженном состоянии батареи представляет собой предупреждение о необходимости сменить батарею в указанном(ых) детекторе(ах) в течении 30 дней. В течение этого времени детектор, в котором установлена данная батарея, работает в нормальном режиме.

### Текущее обслуживание

- Обращайтесь с компонентами системы безопасности как с любым другим электрическим оборудованием. Открытие и закрытие дверей и окон с установленными детекторами должно производиться аккуратно.
- Устраняйте пыль с поверхности панели управления и всех защитных детекторов, в особенности детекторов движения и дымовых детекторов.
- Необходимо аккуратно протирать панель управления и детекторы сухой мягкой тряпочкой. Не допускать попадания брызг от воды или другой жидкости на приборы.


# СООБЩЕНИЯ О ПОВРЕЖДЕНИЯХ

## Сообщения «ПРОВЕРКА» и «РАЗРЯД БАТАРЕИ»

Слово «ПРОВЕРКА» на дисплее ПУ, сопровождаемое прерывистым звуковым сигналом, указывает на наличие повреждения в системе.

Чтобы отключить звуковой сигнал, нажмите любую клавишу.

- «ПРОВЕРКА» с указанием одного или более номеров зон указывает, что именно в этих зонах есть проблемы. Если эти зоны нарушены – восстановите их. Если всё исправно, сообщение с дисплея можно удалить введением кода пользователя и нажатия клавиши СНЯТЬ ( повторить процедуру 2 раза). Если сообщение не исчезло, звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.

**ЗАМЕЧАНИЕ: ПРОВЕРКА**  **70** на дисплее ПУ с фиксированными надписями, указывает, что нарушено соединение с внешней сиреной (обрыв или замыкание). Звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.

Появление надписи ПРОВЕРКА 90 указывает на возможную интерференцию, препятствующую прохождению сигнала от беспроводных датчиков\*.

- Если в вашей системе присутствуют беспроводные датчики, сообщение ПРОВЕРКА может говорить об изменениях окружающей среды, препятствующих прохождению сигнала от передатчика к приёмнику. Звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.

\* Не все системы используют беспроводные датчики





## Другие сообщения о повреждениях

Слова и символы в скобках относятся к ПУ с фиксированными надписями

\* Любой звуковой сигнал, сопровождающий сообщение повреждения, может быть убран нажатием любой клавиши или введением кода+СНЯТЬ

\*\* Не все системы используют беспроводные датчики.

## ДРУГИЕ СООБЩЕНИЯ О ПОВРЕЖДЕНИИ

<b>КОММ. FAILURE</b>	Указывает, что произошло повреждение линии телефонных коммуникаций вашей системы. Звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.
<b>РАЗРЯД БАТАРЕИ</b> (или БАТ  без № зоны)	Указывает на разрядку аккумулятора в системе. Индикация сопровождается прерывистым звуковым сигналом ПУ. В зависимости от установок системы, это может либо помешать взятию системы под охрану, либо потребовать вводить команду взятия дважды (проконсультируйтесь у установщика). Если это сообщение длится более одного дня, а напряжение 220В в сети есть, звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание..
<b>ВСКРЫТИЕ</b> + 1 + номер прибора (или 1+ номер прибора)	Если запрограммировано, показывает номер вскрытого устройства (модуля), имеющего данный номер.
<b>РАЗРЯД БАТАРЕИ</b> (или БАТ  с № зоны)	Указывает на разряд батареи беспроводных передатчиков **. (Для РЧ ПУ индицируется 00). Каждые 40 секунд сопровождается одиночным звуковым сигналом*. Замените батарею сами, либо звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание. Если батарея не заменена в течение 30 дней, может появиться сообщение ПРОВЕРКА, указывающая на отключение передатчика.
<b>Rcvr Jam</b> (ПРОВЕРКА  90)	Указывает на возможную интерференцию, препятствующую прохождению сигнала от беспроводных передатчиков.**
<b>МОДЕМ КОММ (CC)</b>	Указывает на то, что в данное время ваша панель находится на связи с ПЦН или удалённым ПК установщика через модемное соединение. В процессе такого соединения панель неработоспособна. Подождите окончания соединения.
<b>ПОВ ЗВУК СИГН (ПРОВЕРКА 70)</b>	Указывает, что нарушено соединение с внешней сиреной (обрыв или замыкание). Сопровождается звуковым сигналом ПУ. Звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.
<b>AC LOSS (NO AC  )</b>	Система функционирует только от аккумулятора вследствие повреждения сети 220В. Проверьте сетевые автоматы и предохранители, замените их при необходимости. В зависимости от установок системы, это сообщение может либо помешать взятию системы под охрану, либо потребовать вводить команду взятия дважды (проконсультируйтесь у установщика). Если сообщение не исчезает, звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.
<b>Busy-Standby (dI)</b>	Если это сообщение остаётся на дисплее более 1 мин., система неисправна! <b>Звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.</b>
<b>OPEN Ckt (OC)</b>	Пульт управления не получает сигналов с контрольной панели. Звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.
<b>Long Rng Trbl (bF)</b>	Неисправна вспомогательная линия коммуникаций вашей системы (Интернет, интранет, радиоканальная связь с ПЦН). Звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.
<b>TELCO FAULT (ПРОВЕРКА 94)</b>	Проблемы с телефонной линией. Звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.

## ПОЛНАЯ ПОТЕРЯ ПИТАНИЯ

Если дисплей системы ничего не показывает, а индикатор ГОТОВ не светится, значит система не получает питания ни от батареи ни от сети. Звоните в организацию, осуществляющую техническое обслуживание.

# Пожарная сигнализация (если установлена)

**Общие положения** Ваша система пожарной сигнализации (если она установлена) находится в рабочем состоянии 24 часа в сутки, обеспечивая постоянную защиту. В случае возникновения пожароопасной ситуации, расположенные в особо важных местах дымовые и тепловые детекторы приведут в действие сигнальные устройства и автоматически направят сигнал в вашу систему, включив при этом на пульте(пультах) управления громкий прерывистый, пульсирующий звуковой сигнал и другие внешние звуковые оповещатели. На дисплее вашего пульта управления возникнет надпись "ПОЖАР" и останется на ней, пока вы не отключите сигнальное устройство (см. ниже инструкции по отключению пожарной сигнализации).

Устройства оповещения о пожаре издают прерывистый сигнал следующего вида:  
3 коротких сигнала – пауза – 3 коротких сигнала – пауза – 3 коротких сигнала – пауза..., многократное повторение. На дисплее ПУ появляется сообщение «ПОЖАР» с указанием зоны.

## Отключение сигнала пожарной тревоги и очистка памяти тревоги

1. Сигнал пожарной тревоги можно отключить в любой момент путем нажатия клавиши СНЯТЬ (для отключения пожарной сигнализации не требуется введение кода пользователя). Для очистки дисплея необходимо ввести код пользователя и снова нажать клавишу СНЯТЬ (происходит очистка памяти системы).
2. Если надпись "ПОЖАР" не исчезает с панели управления после повторного нажатия клавиши СНЯТЬ с введением кода, это означает, что дымовые детекторы все еще могут реагировать на дым или тепло, излучаемое объектами, расположенными поблизости. Проверьте наличие таких объектов и в случае их обнаружения устраните источник дыма или тепла.
3. Если это не помогло решить проблему, значит, дым может находиться в самом детекторе. Проветрите детектор с помощью вентилятора в течение 30 секунд.

После устранения проблемы очистите дисплей путем введения кода пользователя и нажатия клавиши СНЯТЬ.

## Перезагрузка дымовых детекторов

В зависимости от типа дымовых детекторов, используемых в вашей системе, может возникнуть необходимость перезагрузки дымовых детекторов после отключения пожарной сигнализации. Проконсультируйтесь с установщиком. Перезагрузка детектора производится с пульта управления следующим образом:

Введите Код Пользователя, затем нажмите клавишу [1] (не относится к пользователям с приоритетом "только взятие").

## Ручное включение пожарной тревоги

1. Если пожароопасная ситуация возникла в вашем присутствии до того, как ее зарегистрировали дымовые и тепловые датчики, следует подойти к ближайшему пульта управления и вручную включить сигнализацию путем нажатия в течение двух секунд клавиши паники, отвечающей за пожарную сигнализацию. Если за сигналом о пожаре закреплено две клавиши, нажмите их одновременно. Обратитесь к описанию на следующей странице и к разделу *Клавиши Паники* для получения более подробной информации.
2. Эвакуируйте всех, кто находится в помещении
3. При появлении пламени и/или дыма следует покинуть помещение и немедленно вызвать местную пожарную службу.
4. Если вы не нашли следов пламени или дыма, следует выяснить, что вызвало срабатывание сигнализации. Номера зон, в которых сработала сигнализация, будут зафиксированы на панели управления.

## Использование клавиш паники для сообщения о пожаре

Одна из функциональных клавиш либо пара клавиш могут быть использованы для подачи сигнала пожарной тревоги вручную.

**Пометьте себе,**

какая из этих клавиш вызывает пожарную тревогу:

[A] [B] [C]

(нажмите больше, чем на 2 секунды)

или

какая из этих пар клавиш вызывает пожарную тревогу:

[1] и [\*] (нажмите и удерживайте пару клавиш)

[\*] и [#]

[3] и [#]

## **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ**

<b>ФУНКЦИЯ</b>	<b>ПРОЦЕДУРА</b>	<b>КОММЕНТАРИЙ</b>
<b>Проверка зон</b>	Нажмите клавишу ГОТОВ.	Показывает список нарушенных зон, если система не готова к взятию
<b>Взятие под охрану</b>	Введите код, нажмите клавишу: ПОЛН.ОХР.; ЧАСТИЧ.ОХР.;МАКС.ОХР.; МГНОВ. или ЧАСТИЧ.ОХР.+ЧАСТИЧ.ОХР.	Ставит систему на охрану в выбранном режиме.
<b>Быстрое взятие</b> (если программировано)	Нажмите #. Нажмите клавиши: ПОЛН.ОХР.; ЧАСТИЧ.ОХР.;МАКС.ОХР.; МГНОВ.	Ставит систему на охрану в выбранном режиме быстро и без кода.
<b>Обход зоны (зон)</b>	Введите код, нажмите клав. ВНЕ ОХРАНЫ. Введите 2-хзначные номер(а) зон для обхода	Обойдённые зоны не вызывают тревоги при нарушении
<b>Быстрый обход</b> (если программировано)	Введите код, нажмите клав. ВНЕ ОХРАНЫ.+ [#].	Все нарушенные зоны обходятся автоматически
<b>Выключение звуковых сигналов:</b> <b>Взлом</b>  <b>Пожар</b>  <b>Повреждение</b>	Введите код, нажмите клавишу СНЯТЬ.  Нажмите клавишу СНЯТЬ.  Нажмите любую клавишу	Также снимает систему с охраны, память тревоги остаётся. Память тревоги остаётся. Определите причину.
<b>Снятие с охраны</b>	Введите код, нажмите клавишу СНЯТЬ.	Также отключает звуковые сигналы, память тревоги остаётся.
<b>Стирание памяти тревог</b>	После снятия с охраны, введите код снова и нажмите клавишу СНЯТЬ.	ПУ издаёт частые звуковые сигналы, если произошла тревога. После снятия с охраны память тревоги остаётся до стирания.
<b>Действие под принуждением</b> (если программировано и связано с ПЦН)	Введите специальный код «под принуждением», чтобы взять/снять систему с охраны	Желаемое действие выполняется, на ПЦН идёт сигнал тихой тревоги.
<b>Кнопки паники</b> (программируются)	Нажмите клавиши [А], [В], или [С] по крайней мере на 2 секунды или одновременно нажмите на пару связанных клавиш.	Смотрите соответствующие разделы инструкций, эти кнопки могут использоваться для других целей
<b>Внимание</b>	<i>Чтобы включить или выключить:</i> Введите код, нажмите клавишу ВНИМАН.	Если система снята с охраны и режим «внимание» включён, система будет подавать специальный звуковой сигнал при нарушении зон
<b>Тестовый режим</b>	<i>Вкл.:</i> Введите код, нажмите клавишу ТЕСТ <i>Выкл.:</i> Введите код, нажмите клавишу СНЯТЬ	Проверяет внешнюю сирену и все датчики.
<b>Доступ с телефона</b> (если есть специальный модуль)	Смотрите инструкцию к телефонному модулю	Позволяет управлять системой с телефона, имеющего функцию тонального набора.



## Таблицы для записи параметров системы

Параметры	Комментарий		
Задержка на выход (секунды)	Раздел 1:	Раздел 2:	Раздел 3:
Задержка на вход 1 (секунды)	Раздел 1:	Раздел 2:	Раздел 3:
Задержка на вход 2 (секунды)	Раздел 1:	Раздел 2:	Раздел 3:
Зоны ночного режима охраны	Зоны:		
Быстрое взятие	Да	Нет	
Быстрый обход	Да	Нет	
Звонок «следуйте за мной»	Да	Нет	Пользователь:
Взятие ключом (обедите тип работы светодиода)	ПОЛН.ОХР:	Горит постоянно.	Мигает.
	ЧАСТИЧН.ОХР:	Горит постоянно.	Мигает.

### Функциональные клавиши

Option	Функция	A			B			C			D			Комментарии
		P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	P1	P2	P3	
01	Пейджи́нг													
02	Показать время													
03	Полная охрана													
04	Частичная охрана													
05	Частичная охр.-ночь													
06	Пошаговое взятие													
07	Активация устройств													Устройство:
08	Тест связи													
09	Макро клавиша 1													
10	Макро клавиша 2													
11	Макро клавиша 3													
12	Макро клавиша 4													
00	Клавиши паники:	зона 95			зона 99			зона 96			пейджи́нг			
	Личная опасность													Не исп.
	Тихая тревога													Не исп.
	Громкая тревога													Не исп.
	Пожар													Не исп.

Клавиши паники:

A = пара клавиш [1] / [\*] (зона 95); B = пара клавиш [\*] / [#] (зона 99); C = пара клавиш [3] / [#] (зона 96)

† Возможны только четыре макро команды

### Таблица пользователей

Прилагаемая таблица поможет вам записать все данные пользователей вашей системы безопасности. Сделайте копии для всех мастеров разделов (если они есть), чтобы они также вели аналогичные записи.

Чтобы запрограммировать характеристики пользователей:

Введите Код мастера системы (мастера раздела)+ [8] + № пользователя + “#” [команда]

№ польз.	Название пользователя	Раздел пользователя * [#] [3] + раздел(ы) + [#]	Код пользов. (введите)	Уровень доступа [#] [1] + уровень	Группа доступа [#] [2] + группа	Номер РЧ зоны [#] [4] + № зоны
01	Установщик	(все)		установщик		
02	Мастер системы	(все)		мастер		
03	Мастер 1-го раздела	(1)		(4)		
04		(1)		(0)		
05		(1)		(0)		
06		(1)		(0)		
07		(1)		(0)		
08		(1)		(0)		
09		(1)		(0)		
10		(1)		(0)		
11		(1)		(0)		
12		(1)		(0)		
13		(1)		(0)		
14		(1)		(0)		
15		(1)		(0)		
16		(1)		(0)		

№ польз.	Название пользователя	Раздел пользователя * [#] [3] + раздел(ы) + [#]	Код пользов. (введите)	Уровень доступа [#] [1] + уровень	Группа доступа [#] [2] + группа	Номер РЧ зоны [#] [4] + № зоны
17		(1)		(0)		
18		(1)		(0)		
19		(1)		(0)		
20		(1)		(0)		
21		(1)		(0)		
22		(1)		(0)		
23		(1)		(0)		
24		(1)		(0)		
25	Мастер 2-го раздела	(2)		(4)		
26		(2)		(0)		
27		(2)		(0)		
28		(2)		(0)		
29		(2)		(0)		
30		(2)		(0)		
31		(2)		(0)		
32		(2)		(0)		
33		(2)		(0)		
34		(2)		(0)		
35		(2)		(0)		
36		(2)		(0)		
37		(2)		(0)		
38		(2)		(0)		
39		(2)		(0)		
40		(2)		(0)		
41	Мастер 3-го раздела	(3)		(4)		
42		(3)		(0)		
43		(3)		(0)		
44		(3)		(0)		
45		(3)		(0)		
46		(3)		(0)		
47		(3)		(0)		
48		(3)		(0)		
49		(3)		(0)		
50		(3)		(0)		
51		(3)		(0)		
52		(3)		(0)		
53		(3)		(0)		
54		(3)		(0)		
55		(3)		(0)		
56		(3)		(0)		

\* Приписать пользователю разделы может только мастер системы

Уровни доступа: 0 = обычный пользователь  
1 = только взятие  
2 = гость  
3 = принуждение  
4 = мастер раздела

Разделы: 0 = стирает доступ ко всем разделам  
1 = раздел 1  
2 = раздел 2  
3 = раздел 3

## Таблицы функций системы

**Расписания:** Мастер код + [#] + [6] [4].

№.	Событие (см. список )	Номер у-ва для события "01" (см. список ниже)	Группа дост. для события "02" вести 1-8	Раздел для соб. "04-06" вести 1, 2 или 3	Старт Время/ День	Стоп Время/ День	Повтор (1-4)	Случайн. (Да/Нет)
01								
02								
03								
04								
05								
06								
07								
08								
09								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

События: 00 = очистить соб.                      03 = **отчёт «ребёнка нет дома»**                      06 = автоснятие  
 01 = у-во вкл/выкл                              04 = частичн.охр.                                      07 = слова-напоминания  
 02 = доступ пользоват.                        05 = полн.охр.                                        08 = временное окно снятия с охраны

Повторение:

0 = нет;

1 = повтор еженедельно; 2 = повтор каждую 2-ю неделю; 3 = повтор каждую 3-ю неделю; 4 = повтор каждую 4-ю неделю

### Список выходных устройств

У-во	Описание	Распис. №.	Функц. клавиша
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ОГРАНИЧЕНИЯ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Хотя данная система является усовершенствованной современной системой безопасности, она не гарантирует абсолютной защиты от вторжения или других чрезвычайных ситуаций. Любая система сигнализации, предназначенная для коммерческих или жилых помещений, допускает вероятность риска или отказа в силу ряда обстоятельств. Например:

- Злоумышленники могут получить доступ в помещение через незащищенные отверстия или путем использования технических средств, позволяющих обойти датчик сигнализации или отсоединить устройство аварийного предупреждения.
  - Детекторы вторжения (например, пассивные инфракрасные детекторы), дымовые детекторы и многие другие улавливающие устройства не будут функционировать при отключении электроэнергии. Устройства, работающие на аккумуляторах, не выполняют свою функцию при отсутствии аккумуляторов, при разряженных или неправильно установленных аккумуляторах. Устройства, использующие исключительно переменный ток, не работают при любом, даже кратковременном отключении переменного тока.
  - Сигналы, посылаемые радиопередатчиками, могут быть блокированы или отражены с помощью металлического предмета прежде, чем достигнут приемного устройства сигнализации. Даже если тракт сигнала подвергался регулярной проверке во время еженедельных тестов, в любой момент может произойти его блокировка, если на его пути установлен металлический предмет.
  - Пользователь может не иметь своевременного доступа к кнопке аварийного включения.
  - Хотя дымовые детекторы играют важнейшую роль в предотвращении смертельных исходов при пожарах в жилых помещениях, в силу разных причин в 35% случаев они могут не сработать или не осуществить раннее оповещение. Ниже приведен ряд причин, по которым детекторы, используемые в рамках данной Системы, могут не сработать. Дымовые детекторы могли быть неправильно установлены или размещены. Дымовые детекторы могут не обнаружить пожар, который начался в отсеках, расположенных вне пределов досягаемости детекторов, например, дымоходы, внутренняя часть стен, крыши, наружные стороны закрытых дверей. Дымовые детекторы могут не обнаружить пожар, начавшийся на другом этаже жилого дома или коммерческого здания. Например, детектор, установленный на втором этаже может не отреагировать на пожар, вспыхнувший на первом этаже или в подвале. Кроме того, дымовые детекторы имеют ряд ограничений в обнаружении пожара. Ни один из существующих детекторов не способен различить все типы пожаров. В целом, детекторы не всегда могут предупредить о пожарах, вызванных неосторожным обращением с огнем или нарушением норм безопасности, таких как курение в постели, взрывы большой мощности, утечка газа, неправильное хранение воспламеняющихся веществ, перегруженные электросети, игра детей со спичками, поджог. В зависимости от характера пожара и/или размещения дымовых детекторов, даже если детектор функционирует должным образом, его сигнала может быть недостаточно для того, чтобы все находящиеся в помещении люди смогли вовремя эвакуироваться и избежать травм и смертельных исходов.
  - Пассивные инфракрасные детекторы движения могут обнаружить вторжение только в рамках заданного радиуса действия, зафиксированного в инструкции по установке. Пассивные инфракрасные детекторы не обеспечивают объемной защиты помещения. Они создают многочисленные защитные лучи, которые позволяют обнаружить вторжение в зоне действия этих лучей. Они не могут обнаружить движение или вторжение, происходящее под прикрытием стен, потолка, пола, закрытых дверей, стеклянных перегородок, стеклянных дверей или окон. Механическое вмешательство, маскировка, окраска или распыление каких-либо материалов на зеркала, отверстия или какую-либо другую часть оптической системы могут привести к снижению эффективности обнаружения.
  - Предупреждающие сигнальные устройства, такие как сирены, звонки и звуковые сигналы, могут оказаться недостаточно эффективными, чтобы предупредить об опасности находящихся в помещении людей или разбудить спящих, если они находятся по другую сторону закрытых или частично открытых дверей. Если предупреждающие устройства производят звуковой сигнал на другом этаже по отношению к спальным помещениям, вероятность пробуждения спящих или предупреждения об опасности людей, находящихся в этих помещениях, снижается. Даже в состоянии бодрствования люди могут не услышать предупреждающего сигнала, если он заглушен звуком стерео аппаратуры, радио, кондиционера воздуха или других устройств, а также звуком проезжающего мимо транспорта. И, наконец, предупреждающие сигнальные устройства, какой бы силой звука они не обладали, могут остаться без внимания людей с нарушениями слуха и крепко спящих.
  - Телефонные линии, передающие предупреждающие сигналы из помещений на пульт централизованного наблюдения, могут быть повреждены или временно отключены. Телефонные линии могут также быть повреждены опытными злоумышленниками.
  - Даже если система правильно и своевременно реагирует на чрезвычайную ситуацию, у находящихся в помещении людей может не хватить времени, чтобы обеспечить себе необходимую защиту от опасности. В случае использования системы сигнализации с централизованным наблюдением, соответствующие службы могут не отреагировать на ситуацию должным образом.
  - Данное оборудование, как любые другие электрические устройства, может выходить из строя из-за отказа отдельных компонентов. Несмотря на то, что срок службы этого оборудования составляет 10 лет, его электронные компоненты могут выйти из строя в любое время. Наиболее распространенной причиной отказа системы сигнализации при вторжении или пожаре является ее неправильное обслуживание. Настоящая система охранной сигнализации должна подвергаться еженедельной проверке, чтобы можно было убедиться в корректной работе всех ее датчиков и передающих устройств.
- Установка системы охранной сигнализации дает ее владельцам право на снижение ставки страхования, при этом сама система сигнализации не подменяет страхования. Владельцы частных домов, владельцы другой недвижимости и арендаторы должны по-прежнему сохранять бдительность и осторожность и вовремя страховать свою жизнь и имущество. Мы продолжаем работать над разработкой новых и усовершенствованием существующих устройств защиты. Мы призываем всех пользователей систем охранной сигнализации ради себя и своих близких внимательно следить за развитием технологий в данной области.

## **ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СРОКОМ НА 1 ГОД НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ АДЕМСО**

Alarm Device Manufacturing Company, являющаяся подразделением Pittway Corporation, все ее отделения, филиалы и дочерние компании ("Продавец"), юридический адрес: 165 Eileen Way, Syosset, New York 11791, гарантирует, что производимое компанией оборудование для систем безопасности ("продукция") не будет иметь дефектов в работе и материалах, использованных для его изготовления, в течение одного года с момента совершения покупки при условии соблюдения норм его использования и обслуживания. Обязанности Продавца сводятся к бесплатному ремонту или замене, по его усмотрению, отдельных элементов, а также транспортировке продукции, признанной дефектной в работе или материалах в условиях соблюдения норм использования и обслуживания. Продавец не несет никаких гарантийных или других обязательств, в случае если продукция подверглась модификации или некорректному ремонту или обслуживанию со стороны любых других лиц, кроме Продавца. В случае обнаружения дефекта, необходимо связаться со специалистом по системам безопасности, осуществившим установку и отвечающим за обслуживание вашего оборудования системы безопасности, или с Продавцом для проведения ремонта оборудования.

Настоящее гарантийное обязательство сроком на 1 год перекрывает все другие четко выраженные гарантии и обязательства. НЕ СУЩЕСТВУЕТ ДРУГИХ ЧЕТКО ВЫРАЖЕННЫХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, КОТОРЫЕ ОХВАТЫВАЮТ ПЕРИОД БОЛЬШЕ ОБОЗНАЧЕННОГО ВЫШЕ. ВСЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ПРИНЯТЫЕ НА СЕБЯ ПРОДАВЦОМ В ОТНОШЕНИИ ДАННОЙ ПРОДУКЦИИ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ИЛИ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ, ОГРАНИЧЕНЫ ПЕРИОДОМ В ОДИН ГОД СО ДНЯ СОВЕРШЕНИЯ ПОКУПКИ. ЛЮБЫЕ ПРЕТЕНЗИИ ОТНОСИТЕЛЬНО НАРУШЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫНЕСЕНЫ В ТЕЧЕНИЕ 12 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ СОВЕРШЕНИЯ ПОКУПКИ. ПРОДАВЕЦ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЗНАН ОТВЕТСТВЕННЫМ ПЕРЕД ДРУГИМ ЛИЦОМ ЗА КОСВЕННЫЙ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ, НАРУШЕНИЕ ЭТОГО ИЛИ ДРУГИХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ЧЕТКО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ИЛИ НА ОСНОВАНИИ КАКИХ-ЛИБО ДРУГИХ ВИДОВ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ДАЖЕ ЕСЛИ УТРАТА ИЛИ УЩЕРБ ПРОИЗОШЕЛ ПО НЕДОСМОТРУ ИЛИ ВИНЕ ПРОДАВЦА. В некоторых штатах и государствах не допускается ограничение срока действия подразумеваемой гарантии, а также исключение или ограничение косвенного или случайного ущерба, поэтому перечисленные выше ограничения или исключения могут не иметь к вам отношения.

Продавец не утверждает, что продукция не может быть повреждена или искусно обойдена; что данная продукция сможет предотвратить нанесение повреждений ее владельцу или утрату имущества вследствие взлома, грабежа, пожара или другого способа; а также то, что продукция всегда сможет обеспечить необходимое предупреждение об опасности и защите. Покупатель осознает, что правильно установленная и обслуживаемая система сигнализации может лишь снизить риск вторжения, грабежа, пожара или других чрезвычайных обстоятельств, однако она не является страховкой или гарантией того, что такие обстоятельства не произойдут и не приведут к телесным повреждениям или утрате имущества. СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОЛУЧЕННЫЕ ВЛАДЕЛЬЦЕМ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОРЧУ ИЛИ УТРАТУ ИМУЩЕСТВА ИЛИ ДРУГИЕ УБЫТКИ НА ОСНОВАНИИ ПРЕТЕНЗИЙ О ТОМ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ НЕ ПОДАЛА ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ СИГНАЛ. ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, ЕСЛИ ПРОДАВЕЦ ПРИВЛЕЧЕН К ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО, ЗА УТРАТУ ИЛИ ПОРЧУ ИМУЩЕСТВА, ПОНЕСЕННУЮ ПО ДАННОМУ ОГРАНИЧЕННОМУ ГАРАНТИЙНОМУ ОБЯЗАТЕЛЬСТВУ ИЛИ ПО ДРУГОЙ ПРИЧИНЕ, НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНЫ ИЛИ ОСНОВАНИЯ, МАКСИМАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОДАВЦА НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ ЦЕНЫ, ВЫПЛАЧЕННОЙ ПРИ ПОКУПКЕ ДАННОЙ ПРОДУКЦИИ, ЧТО ДОЛЖНО ЯВИТЬСЯ ПОЛНЫМ И ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ ВОЗМЕЩЕНИЕМ УЩЕРБА СО СТОРОНЫ ПРОДАВЦА. Настоящее гарантийное обязательство дает вам особые юридические права, но вы также можете иметь другие права, в зависимости от места вашего проживания. Не допускается какого-либо дополнения или изменения, письменного или устного, в отношении настоящего гарантийного обязательства.

**ADEMCO**  
International

180 Michael Drive, Syosset, New York 11791  
Copyright © 2002 Pittway Corporation

ÊK0750ÀŠ

K0750RU 12/02