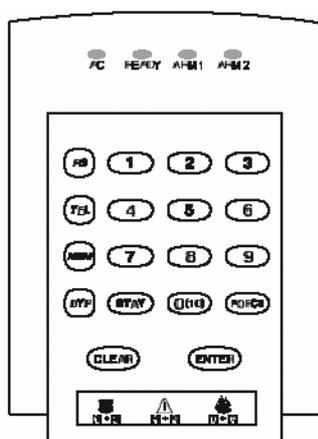
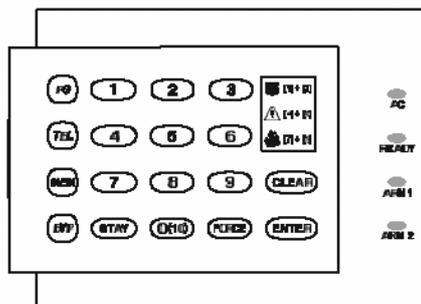




## 10-ти зонные светодиодные клавиатуры



1686V



1686H

### ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Перевод ЗАО «ТЕОС». 2000г.

<b>1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>ОСНОВЫ РАБОТЫ С СИСТЕМОЙ</b> .....	<b>6</b>
<b>2.1</b>	<b>Звуковая реакция клавиатуры на Ваши действия</b> .....	<b>6</b>
<b>2.2</b>	<b>Световая индикация клавиатуры</b> .....	<b>6</b>
<b>2.3</b>	<b>Отображение зон</b> .....	<b>7</b>
<b>2.4</b>	<b>Отображение памяти тревоги</b> .....	<b>7</b>
<b>2.5</b>	<b>Отображение неисправностей</b> .....	<b>7</b>
2.5.1	<i>Отключена или разряжена аккумуляторная батарея [1]</i> .....	7
2.5.2	<i>Разряжена батарейка беспроводного передатчика [2]</i> .....	7
2.5.3	<i>Потеря сетевого питания</i> .....	7
2.5.4	<i>Отключены сирена и программируемый выход</i> .....	7
2.5.5	<i>Потеря питания сирены [5]</i> .....	7
2.5.6	<i>Потеря вторичного питания [6]</i> .....	7
2.5.7	<i>Потеря связи [7]</i> .....	8
2.5.8	<i>Потеря системного времени</i> .....	8
2.5.9	<i>Обрыв проводов в цепи зоны или цепи контроля на вскрытие датчика [9]</i> .....	8
2.5.10	<i>Потеря контроля телефонной линии [10]</i> .....	8
2.5.11	<i>Неисправность пожарной зоны [STAY]</i> .....	8
2.5.12	<i>Потеря модуля [BYP]</i> .....	8
2.5.13	<i>Потеря связи с беспроводным передатчиком [MEM]</i> .....	8
2.5.14	<i>Потеря клавиатуры [FORCE]</i> .....	8
<b>2.6</b>	<b>Подсистемность</b> .....	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДОВ ДОСТУПА</b> .....	<b>9</b>
<b>3.1</b>	<b>Системный мастер-код (Значение по умолчанию: 123456)</b> .....	<b>9</b>
<b>3.2</b>	<b>Мастер коды</b> .....	<b>9</b>
<b>3.3</b>	<b>Код принуждения</b> .....	<b>9</b>
<b>3.4</b>	<b>Программирование кодов доступа</b> .....	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>ПОСТАНОВКА И СНЯТИЕ С ОХРАНЫ</b> .....	<b>10</b>
<b>4.1</b>	<b>Задержка на вход</b> .....	<b>10</b>
<b>4.2</b>	<b>СНЯТИЕ С ОХРАНЫ и ДЕЗАКТИВАЦИЯ ТРЕВОГИ</b> .....	<b>10</b>
<b>4.3</b>	<b>РЕГУЛЯРНАЯ ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ</b> .....	<b>10</b>
<b>4.4</b>	<b>Постановка на охрану с возможностью остаться в охраняемом помещении</b> .....	<b>10</b>
4.4.1	<i>Мгновенная постановка на охрану</i> .....	10
<b>4.5</b>	<b>Принудительная постановка на охрану</b> .....	<b>11</b>
<b>4.6</b>	<b>Ручное программирование обхода</b> .....	<b>11</b>
4.6.1	<i>Повтор обхода</i> .....	11
<b>4.7</b>	<b>Постановка на охрану одним нажатием</b> .....	<b>12</b>
4.7.1	<i>Регулярная постановка одним нажатием</i> .....	12
4.7.2	<i>Постановка на охрану одним нажатием с возможностью оставаться в охраняемом помещении</i> .....	12
4.7.3	<i>Быстрый выход</i> .....	12
4.7.4	<i>Принудительная постановка на охрану одним нажатием</i> .....	12

4.7.5	<i>Вход одним нажатием в режим программирования обхода</i> .....	12
<b>4.8</b>	<b>Постановка на охрану переключателем</b> .....	<b>12</b>
<b>4.9</b>	<b>Автоматическая постановка на охрану</b> .....	<b>12</b>
4.9.1	<i>Автоматическая постановка на охрану по времени</i> .....	12
4.9.2	<i>Автоматическая постановка на охрану при отсутствии движения</i> .....	13
<b>5</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ</b> .....	<b>14</b>
<b>5.1</b>	<b>Программирование зон с «дверным колокольчиком»</b> .....	<b>14</b>
<b>5.2</b>	<b>Отключение звука клавиатуры</b> .....	<b>14</b>
<b>5.3</b>	<b>Экстренные тревоги</b> .....	<b>14</b>
<b>5.4</b>	<b>Программирование времени (часов)</b> .....	<b>14</b>
<b>5.5</b>	<b>Клавиша программируемых выходов</b> .....	<b>14</b>
<b>5.6</b>	<b>Функциональные ключи</b> .....	<b>14</b>
5.6.1	<i>Проверочное сообщение</i> .....	14
5.6.2	<i>Звонок на компьютер</i> .....	15
5.6.3	<i>Ответ компьютеру</i> .....	15
5.6.4	<i>Прерывание связи</i> .....	15
<b>6</b>	<b>ПОЖАРНЫЕ ТРЕВОГИ</b> .....	<b>16</b>
<b>7</b>	<b>ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....	<b>18</b>
<b>8</b>	<b>КОНТРОЛЬНЫЕ ЛИСТЫ СИСТЕМЫ</b> .....	<b>19</b>
<b>9</b>	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А</b> .....	<b>23</b>
<b>10</b>	<b>ГАРАНТИЯ</b> .....	<b>24</b>

# 1 Введение

---

Благодарим Вас за выбор охранной системы **Spectra** компании **Paradox Security Systems**. Охранная система Spectra предоставит Вашему дому или офису простую и надежную охранную защиту. Впрочем система Spectra может намного больше, чем просто охрана Система Spectra может также реализовать Ваши желания о домашней или офисной автоматизации, такой как управление гаражными воротами, освещением, вентиляцией, температурой и многое другое.. Проконсультируйтесь с Вашим инсталлятором, чтобы получить полное представление обо всех возможностях системы Spectra.

Передовая технология в области охранных систем обеспечит Вам надежную защиту и полезные свойства, который могут быть использованы без запоминания сложных и трудно запоминающихся кодов. Система состоит из контрольной панели Spectra, одной или более клавиатур управления, различных охранных устройств, таких как детекторов движения, дверных контактов, и различных выходных устройств, таких как сирены, стробвспышки и др.

Элегантные и удобные в использовании светодиодные клавиатуры Spectra 1686H и 1686V позволяют Вам иметь легкий доступ к охранным функциям системы и предоставляют легкое в понимании отображение тревог в системе и режимов работы. Все действия, происходящие в системе выполняются и отображаются через клавиатуру. Поэтому, прежде чем использовать Вашу охранную систему мы настоятельно рекомендуем Вам прочитать внимательно данную инструкцию и получить объяснения от инсталлятора об основных режимах работы системы.

## 2 Основы работы с системой

Обе клавиатуры Spectra 1686H и 1686V работают и отображают информацию одинаково. В следующих разделах показаны назначение клавиш и индикаторных лампочек на Вашей клавиатуре.

 Инсталлятор должен активизировать многие из возможностей системы. Если какая-либо функция не запрограммирована, клавиатура издаст отклоняющий сигнал и действие будет прекращено. Для более подробной информации об активизированных возможностях системы обратитесь к контрольному листу системы в п.8.

### 2.1 Звуковая реакция клавиатуры на Ваши действия

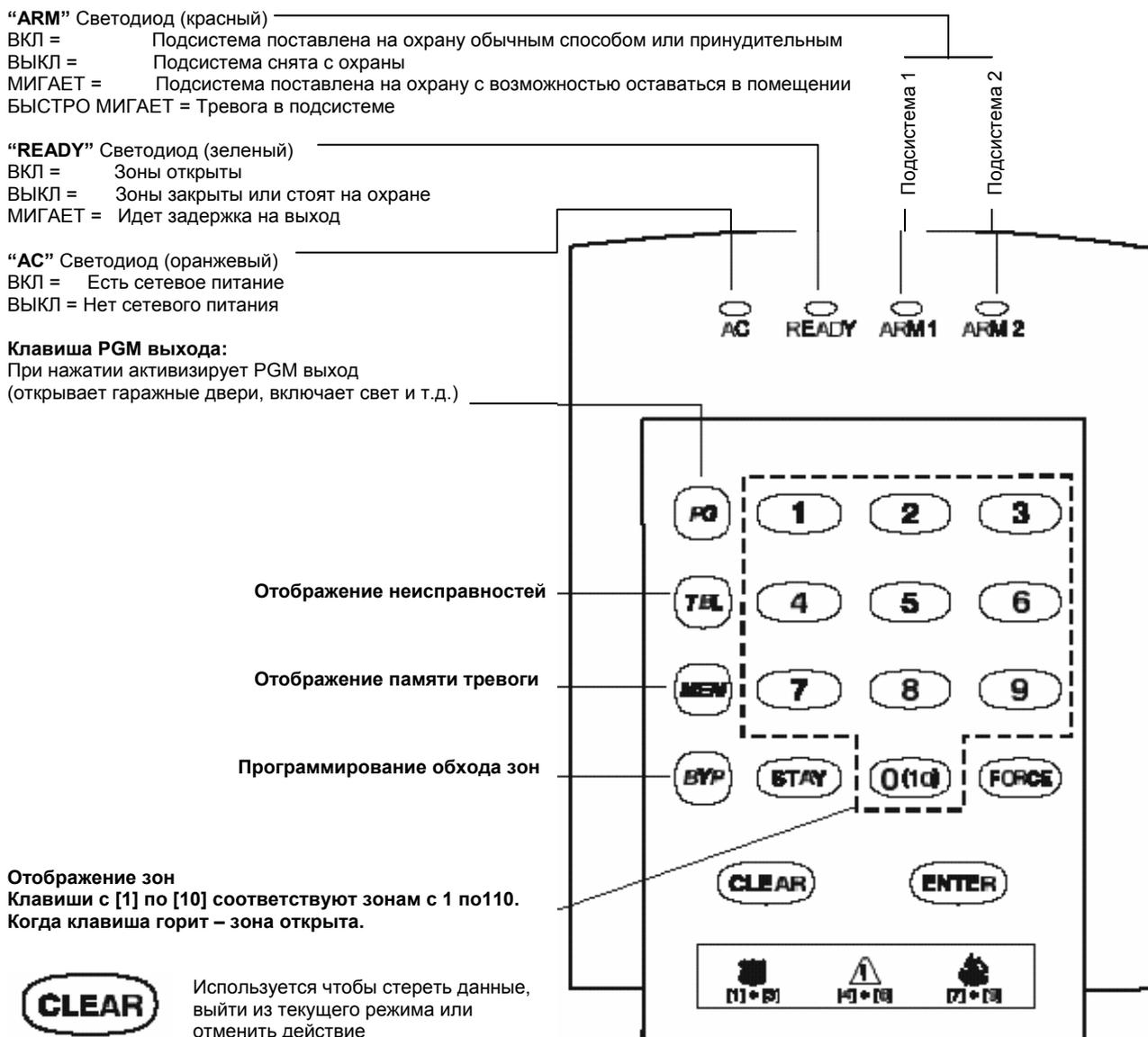
Когда Вы вводите информацию в клавиатуру, она подсказывает Вам бип-сигналами, что данные, которые Вы ввели, приняты или отвергнуты:

**Подтверждающий бип-сигнал:** Когда Ваши действия (т.е. постановка\снятие с охраны) были успешно произведены или когда система перешла в новое состояние\режим, клавиатура издаст прерывистый бип-сигнал (бип – бип – бип – бип).

**Отвергающий бип-сигнал:** Когда система вернулась в предыдущее состояние или когда действия были проведены некорректно, клавиатура издаст продолжительный бип-сигнал (биииииииип).

### 2.2 Световая индикация клавиатуры

Рис. 2-1. Вид светодиодной клавиатуры





Используется, чтобы сохранить введенные данные и выйти из режима

Все светодиодные клавиатуры Spectra содержат цветовые индикаторы, которые показывают текущее состояние вашей системы. Как показано на Рис. 2-1, состояние каждого индикатора зависит от определенных условий работы вашей системы.

## 2.3 Отображение зон

Цифровые клавиши на клавиатурах 1686V\N разработаны таким образом, чтобы показывать вам состояние зон в Вашей системе. Каждая клавиша соответствует определенной зоне вашей системы. Если клавиши не горят – соответствующая зона закрыта. Если клавиши горят – соответствующие зоны – открыты (т.е. открыта дверь, зарегистрировано движение датчиком, и т.д.).

## 2.4 Отображение памяти тревоги

Если в какой-либо зоне произойдет тревога, загорится клавиша [MEM]. Все, зоны в которых произойдет тревога, будут записаны в память панели. После снятия системы с охраны, нажмите клавишу [MEM], чтобы загорели те клавиши, которые соответствуют зонам, где произошла тревога (см. п.2.3). Чтобы выйти из режима отображения памяти тревог, нажмите клавишу [CLEAR]. Все содержимое памяти тревог будет стерто каждый раз, когда система будет вновь поставлена на охрану.

## 2.5 Отображение неисправностей

Ваша охранная система постоянно отслеживает четырнадцать возможных неисправностей в системе. При большинстве из этих неисправностей вам следует обратиться в компанию, установившую или обслуживаемую вашу систему. Когда неисправность происходит клавиша [TBL] будет гореть.



Клавиатура может быть запрограммирована, чтобы издавать бип-сигнал каждые 5 сек., если в системе происходит неисправность. Нажмите клавишу [TRBL], чтобы отключить звуковой сигнал неисправности.

### Как войти в режим отображения неисправностей?

1. Нажмите клавишу [TBL]. Клавиша [TRB] будет мигать, и будут гореть клавиши соответствующие определенным неисправностям
2. Прочитайте соответствующее горящей клавише описание неисправности из списка неисправностей. Если там не инструкции как исправить неисправность, позвоните в компанию, которая обслуживает вашу систему, для устранения неисправности.
3. Нажмите клавишу [CLEAR], чтобы выйти из режима неисправностей.



*Мы настоятельно рекомендуем, чтобы вы информировали обслуживающую вашу систему компанию, для того чтобы они могли произвести проверку вашей охранной системы.*

## Список неисправностей

### 2.5.1 Отключена или разряжена аккумуляторная батарея [1]

Когда горит клавиша [1] - это означает, что резервная батарея отключена или ее напряжение ниже допустимого значения.

### 2.5.2 Разряжена батарейка беспроводного передатчика [2]

Когда горит клавиша [2] – это означает, что напряжение батарейки одного или более беспроводных передатчиков ниже допустимого значения. При этом также будет мигать желтый индикатор на беспроводном передатчике.

### 2.5.3 Потеря сетевого питания

Когда горит клавиша [3] – это означает, что система обнаружила потерю питания переменным током. Эта неисправность обычно происходит при пропадании питания в сети. Если питание в сети в помещении не пропало, а неисправность произошла, позвоните в компанию, обслуживающую вашу систему.

### 2.5.4 Отключены сирена и программируемый выход

Когда горит клавиша [4] – это означает, что звонок, сирена или любое другое устройство, подключенное к программируемому выходу 2, отключено в вашей охранной системе.

### 2.5.5 Потеря питания сирены [5]

Во время тревоги выход сирены, использующий электронную защиту, автоматически будет закорочен, если ток превысит предельное значение. В этом случае будет гореть клавиша [5]. Когда система будет снята с охраны, ток прекратит течь через сирену и неисправность может быть устранена, но она может возникнуть при следующей тревоге, если не будет устранена причина ее возникновения.

### 2.5.6 Потеря вторичного питания [6]

Выход вторичного питания, который обеспечивает питание различных модулей и устройств вашей охранной системы, использует электронную защиту источника вторичного питания от перегрузки и автоматически будет закорочен, если ток потребления превысит значение в 1.1 А. Если это произойдет, будет гореть клавиша [6].

### 2.5.7 Потеря связи [7]

Если ваша система подключена к центральной станции наблюдения и не может связаться с ней, будет гореть клавиша [7].

### 2.5.8 Потеря системного времени

Когда горит клавиша [8] – это означает, что должны быть перепрограммированы часы вашей охранной системы. **Эта единственная неисправность, которую мы рекомендуем вам устранять собственными силами.**

Чтобы перепрограммировать часы, нажмите клавишу [8] после выполнения шага 2 из режима отображения неисправностей (см. Как войти в режим отображения неисправностей в начале п.2.5.) и введите текущее время, нажимая клавиши сначала для часов, потом для минут.

### 2.5.9 Обрыв проводов в цепи зоны или цепи контроля на вскрытие датчика [9]

Когда горит клавиша [9] – это означает, что произошел обрыв проводов к датчикам в одной или нескольких зонах.

Чтобы просмотреть в каких зонах произошел обрыв, нажмите клавишу [9], после выполнения шага 2 из режима отображения неисправностей (см. Как войти в режим отображения неисправностей в начале п.2.5, см. также п.2.3. Отображение зон).

### 2.5.10 Потеря контроля телефонной линии [10]

Когда горит клавиша [10] – это означает, что система не обнаружила наличие телефонной линии в течение более 30 сек.

### 2.5.11 Неисправность пожарной зоны [STAY]

Когда горит клавиша [STAY] - это означает, что произошел обрыв проводов в пожарной зоне

### 2.5.12 Потеря модуля [BYP]

Когда горит клавиша [BYP] – это означает, что долгое время не удалось системе связаться с модулем.

### 2.5.13 Потеря связи с беспроводным передатчиком [MEM]

Когда горит клавиша [MEM] – это означает, что долгое время не было связи с беспроводным передатчиком или отключена его батарейка.

Чтобы просмотреть в каких зонах произошла неисправность с беспроводным передатчиком, нажмите клавишу [MEM], после выполнения шага 2 из режима отображения неисправностей (см. Как войти в режим отображения неисправностей в начале п.2.5, см. также п.2.3.) Отображение зон).

### 2.5.14 Потеря клавиатуры [FORCE]

Если по какой-либо причине ваша клавиатура больше не сообщается (поддерживает связь) с Вашей тревожной сигнализацией, клавиатура издаст четыре последовательных бип-сигнала в 3-секундном интервале. Нажмите любую клавишу на клавиатуре, чтобы прекратить “подающую звуковой сигнал” последовательность. Клавиша [TBL] будет мигать и клавиша [FORCE] будет гореть. Когда связь будет восстановлена, клавиатура возобновит свои функции.

## 2.6 Подсистемность

Ваша система **Spectra** оборудована функцией подсистемности, особенностью, которая может делить вашу тревожную сигнализацию на две различные подсистемы, идентифицированные как Подсистема 1 и Подсистема 2. Подсистемность может использоваться в случаях, где необходимы отдельные Системы охраны, например офис и складское помещение. Когда произведено разделение, каждая зона, каждый Код Пользователя и многие из особенностей вашей системы могут быть назначены, или к Подсистеме 1, или к Подсистеме 2, или к обеим подсистемам.



**Если система не разделена, все зоны, Пользовательские Коды, и функции будут признаны как закрепленные за Подсистемой 1.**

## 3 Программирование кодов доступа

Коды доступа это персональные номера, которые позволяют Вам входить в некоторые режимы программирования, ставить или снимать вашу систему с охраны, также как активизировать или деактивизировать программируемые выходы (См. п. 5.5). Охранная система Spectra поддерживает следующие коды доступа:

- 1 Системный мастер код
- 2 Мастер кода
- 45 Кодов доступа Пользователя (включая 1 код Принуждения)

Для информации о том, как каждый Код доступа может ставить или снимать систему с охраны обращайтесь к Контрольному листу Системы в разделе 8.0.

### 3.1 Системный мастер-код (Значение по умолчанию: 123456)

Системный мастер-код может ставить и снимать с охраны любую подсистему, используя любой из методов, приведенных ниже и может создавать, изменять, или удалять любой Код доступа Пользователя (см. п. 3.4).

### 3.2 Мастер коды

Мастер код 1 постоянно закреплен за Подсистемой 1 и может использоваться, чтобы создавать, изменять или удалять Коды доступа Пользователя (См. п. 3.4) которые закреплены за Подсистемой 1.

Мастер код 2 постоянно закреплен за Подсистемой 2 (однако когда подсистемность не установлена, Мастер код 2 будет закреплен за Подсистемой 1 и может использоваться, чтобы создавать, изменять или удалять коды доступа пользователя (см. п. 3.4) который закреплены за той же самой подсистемой).



Мастер коды не могут изменять или удалять Коды Доступ Пользователя, закрепленные за обеими подсистемами. Только Системный мастер код может изменять или удалять Коды Доступ Пользователя, закрепленные за обеими подсистемами.

### 3.3 Код принуждения

Если Вас принудили поставить или снять систему с охраны, введя Код доступа, закрепленный за пользователем 048, система будет снята или поставлена на охрану и немедленно передаст тихую тревогу (Код принуждения) на центральную станцию охраны.

### 3.4 Программирование кодов доступа

Ваша система может использовать или 4- или с 6-ти значные Коды доступа, где каждая цифра может принимать любое значение от 0 до 9. Коды с шестью цифрами рассматриваются более трудными для "взлома" и поэтому, более безопасными. Избегайте программировать простые или очевидные коды доступа, типа вашего номера телефона, адреса или коды типа 1234.

#### Как запрограммировать коды доступа?

1. Нажмите [ENTER]
2. Введите ваш [Мастер-код]
3. Введите 3-значную [секцию] (см. таблицу ниже)  
[ЧИСЛО] соответствующее первой цифре существующего кода (если он запрограммирован) и клавиша [ENTER] будут ГОРЕТЬ (см. Приложение А)
4. Введите новый 4- или 6-значный [код доступа]  
Клавиша [Enter] мигает. Вернитесь к шагу 3, если нужно запрограммировать следующий код или нажмите [CLEAR], чтобы выйти из режима программирования.

#### Как уничтожить коды доступа?

1. Повторите шаги 1-3 (см. выше)  
Однократно нажимайте [FORCE] для каждой цифры кода доступа (4 или 6 раз) до тех пор, пока клавиатура не издаст «сигнал подтверждения», затем нажмите [CLEAR], чтобы выйти из режима программирования.

Таблица 1. Секции кодов пользователя

Секция	Коды пользователя
[001]	Код пользователя 001 = системный Мастер-код
[002]	Код пользователя 002 = Мастер-код 1
[003]	Код пользователя 003 = Мастер-код 2
[004] – [047]	Коды пользователя 004 - 047
[048]	Код пользователя 048 или код под принуждением

## 4 ПОСТАНОВКА И СНЯТИЕ С ОХРАНЫ

Используйте все преимущества вашей системы Spectra, ознакомившись со всеми методами постановки на охрану.



Если ваша система не разделена на подсистемы (секция 2.6), система рассматривает все как принадлежащее к Подсистеме 1.

### 4.1 Задержка на вход

После ввода правильного кода, время задержки на выход обеспечит Вас достаточным временем, чтобы выйти из защищаемой области до постановки системы на охрану. Индикатор 'READY' будет мигать в течение Задержки на Выход, и клавиатура может подавать звуковой сигнал. В течение заключительных 10 секунд, подача звукового сигнала и мигание индикатора ускорятся.

### 4.2 СНЯТИЕ С ОХРАНЫ и ДЕЗАКТИВАЦИЯ ТРЕВОГИ

Чтобы снять систему с охраны или отключить тревогу, введите ваш код доступа. Точка входа, например передняя дверь, будет запрограммирована с одним из двух времен задержки на вход. Когда зона входа открыта, Ваша тревожная сигнализация не будет генерировать тревогу до окончания времени задержки или пока Вы не снимете систему с охраны. Любой пользователь может снять подсистему, к которой он имел доступ, кроме пользователей, которым разрешено только ставить систему на охрану. Чтобы отключить тревогу в пожарной зоне с задержкой, пожалуйста, обратитесь к п. 6.0.

### 4.3 РЕГУЛЯРНАЯ ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ

Этот метод, обычно используемый для ежедневной постановки на охрану, будет ставить на охрану все зоны в выбранной подсистеме.

#### Как Регулярно Ставить на охрану?

- 1) Закройте все зоны в желаемой подсистеме.
- 2) Введите ваш [КОД ДОСТУПА]

ЕСЛИ ВЫ ИМЕЕТЕ ДОСТУП К ОБЕИМ ПОДСИСТЕМАМ (см. п. 2.6):

- 3) Клавиши [1] и [2] будут мигать. Нажмите клавишу соответствующую желаемой подсистеме. Для обеих подсистем, нажмите другую клавишу после "БИП-СИГНАЛА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ".

Если вы правильно поставили систему на охрану, индикатор [ARM] соответствующий выбранной подсистеме загорится и включится задержка на выход (см. п.4.1). Пожалуйста, помните, что регулярная постановка может быть также осуществлена используя автоматическую постановку на охрану (см.п.4.9), постановку на охрану переключателем (см.п.4.8) и постановку на охрану одним нажатием (см. п.4.7).

### 4.4 Постановка на охрану с возможностью остаться в охраняемом помещении

Этот код постановки позволяет вам находиться в охраняемой области, в то время как система частично стоит на охране. Зоны с возможностью оставаться – это зоны, которые будут исключены из охраны, при постановке на охрану данным методом. Например, когда вы ложитесь спать ночью, двери и окна могут быть поставлены на охрану, а зоны с детекторами движения – нет.

#### Как поставить систему на охрану с возможностью оставаться в охраняемом помещении?

1. Закройте все зоны в желаемой подсистеме (за исключением зон с возможностью оставаться).
2. Нажмите клавишу [STAY]
3. Введите ваш [КОД ДОСТУПА]

Если вы имеете доступ к обеим подсистемам (см.п.2.6.)

4. Клавиши [1] и [2] будут мигать. Нажмите клавишу соответствующую желаемой подсистеме. Для обеих подсистем нажмите затем другую клавишу после бип-сигнала подтверждения.

Если вы правильно поставили систему на охрану с возможностью остаться, индикатор [ARM] соответствующий выбранной подсистеме будет мигать и включится задержка на выход (см. п.4.1). Пожалуйста, помните, что этот способ может быть также осуществлен используя автоматическую постановку на охрану (см.п.4.9), постановку на охрану переключателем (см.п.4.8) и постановку на охрану одним нажатием (см. п.4.7).

#### 4.4.1 Мгновенная постановка на охрану

После постановки на охрану системы с возможностью остаться в охраняемом помещении и во время действия задержки на выход, нажмите и удерживайте клавишу [STAY] в течение 3-х секунд. Вы услышите бип-сигнал подтверждения. Система перейдет в режим мгновенной охраны. В этом случае, любое нарушение поставленной на охрану зоны, вызовет немедленную тревогу, без каких-либо задержек. Это может быть полезно, когда вы поставили систему на охрану ночью, оставаясь сами в помещении, и вам не нужно, чтобы при открытии входной двери включалась задержка на вход.

**Если вы имеете доступ к обеим подсистемам:**

Чтобы поставить на мгновенную охрану одну подсистему

1. Нажмите клавишу **[STAY]**
2. Введите ваш **[КОД ДОСТУПА]**
3. Выберите подсистему
4. Нажмите клавишу **[CLEAR]**
5. Нажмите и удерживайте клавишу **[STAY]** в течение 3-х секунд

Чтобы поставить на мгновенную охрану обе подсистемы

1. Нажмите клавишу **[STAY]**
2. Введите ваш **[КОД ДОСТУПА]**
3. Нажмите клавишу **[1]**
4. Нажмите клавишу **[2]**
5. Нажмите и удерживайте клавишу **[STAY]** в течение 3-х секунд

#### 4.5 Принудительная постановка на охрану

Принудительная постановка на охрану позволяет вам быстро поставить систему на охрану, не дожидаясь, пока все зоны в системе будут закрыты. При принудительной постановке на охрану зоны, определенные как принудительные зоны, будут оставаться не поставленными на охрану, пока они не будут закрыты, как только это произойдет система поставит их на охрану автоматически. Принудительные зоны обычно используют, когда детектор движения защищает площадь, где находится клавиатура. Например, когда вы ставите на охрану детектор движения, который определен, как принудительная зона, система позволит вам осуществить постановку на охрану, даже если эта зона будет открыта.

**Как осуществить принудительную постановку на охрану?**

1. Закройте все зоны в желаемой подсистеме (за исключением принудительных зон).
2. Нажмите клавишу **[FORCE]**
3. Введите ваш **[КОД ДОСТУПА]**

**Если вы имеете доступ к обеим подсистемам (см.п.2.6.)**

4. Клавиши **[1]** и **[2]** будут мигать. Нажмите клавишу соответствующую желаемой подсистеме. Для обеих подсистем нажмите затем другую клавишу после бип-сигнала подтверждения.

Если вы правильно поставили систему на охрану, индикатор **[ARM]** соответствующий выбранной подсистеме загорится и включится задержка на выход (см. п.4.1). Принудительная постановка может быть также осуществлена, используя принудительную постановку на охрану одним нажатием (см. п.4.7.4).

#### 4.6 Ручное программирование обхода

Ручное программирование обхода позволяет вам запрограммировать вашу охранную систему так, чтобы она игнорировала (не ставила на охрану) определенные зоны при очередной постановке на охрану. Например, вы желаете не ставить на охрану определенные зоны, в которых продолжают работать часть ваших сотрудников. Помните, что пожарная зона не может быть обойдена.

**Как запрограммировать обход группы зон?**

1. Нажмите клавишу **[BYP]**
2. Введите ваш **[КОД ДОСТУПА]** (см. Примечание 1)
3. Зажгите клавиши, нажав на них, соответствующие зонам, которые вы желаете обойти. *Нажмите клавишу снова, если вы хотите ее выключить. Нажмите клавишу **[FORCE]**, если вы хотите стереть всю текущую группу зон.*
4. Как только вы включите все необходимую вам группу зон, нажмите клавишу **[ENTER]**, чтобы зафиксировать эту группу. *Клавиша **[BYP]** будет гореть, если есть зоны, находящиеся в режиме обхода. При очередной постановке на охрану эти зоны будут выключены из режима охраны.*

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Если вы имеете доступ к обеим подсистемам, клавиши **[1]** и **[2]** будут мигать, нажмите клавишу, соответствующую нужной подсистеме. Клавиша **[BYP]** будет мигать и все зоны, которые уже находятся в режиме обхода, будут гореть.

##### 4.6.1 Повтор обхода

После снятия системы с охраны, вся группа зон, находящаяся в режиме обхода, будет стерта. Повтор обхода позволяет вам восстановить предыдущую группу обходных зон, вызвав их из памяти системы. Это свойство удобно. Когда есть необходимость программировать обход одной и той же группы зон каждый раз. Когда вы ставите систему на охрану.

**Как запрограммировать повтор обхода группы зон?**

1. Нажмите клавишу **[BYP]**
2. Введите ваш **[КОД ДОСТУПА]** (см. Примечание 1)
3. Нажмите клавишу **[BYP]**  
*Зоны, находящиеся в режиме обхода в предыдущий раз, будут гореть*
4. Нажмите клавишу **[ENTER]**.

## 4.7 Постановка на охрану одним нажатием

Постановка на охрану одним нажатием позволяет вам ставить систему на охрану без использования кода доступа.

**ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Если обе подсистемы активизированы, и вы активизируете свойство постановки одним нажатием, клавиши [1] и [2] будут мигать. Нажмите клавишу соответствующую требуемой подсистеме.

### 4.7.1 Регулярная постановка одним нажатием

Нажмите и удерживайте клавишу [ENTER] в течение 3-х секунд (см. Примечание 2), чтобы поставить все зоны в подсистеме на охрану. Вы можете использовать это свойство. Чтобы разрешить определенным лицам, например обслуживающему персоналу. Ставить систему на охрану без предоставления им кода доступа к другим режимам работы вашей охранной системы. Более подробно о регулярной постановке на охрану см. п.4.3.

### 4.7.2 Постановка на охрану одним нажатием с возможностью оставаться в охраняемом помещении

Нажмите и удерживайте клавишу [STAY] в течение 3-х секунд (см. Примечание 2), чтобы поставить все зоны, не определенные как зоны с возможностью остаться, на охрану. Более подробно о постановке на охрану с возможностью оставаться в охраняемом помещении см. п. 4.4.

### 4.7.3 Быстрый выход

**КОГДА СИСТЕМА УЖЕ СТОИТ НА ОХРАНЕ В РЕЖИМЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОСТАВАТЬСЯ В ПОМЕЩЕНИИ:** это свойство позволит вам выйти из охраняемого помещения, не снимая систему с охраны.

**Выйти и оставить систему на охране в режиме с возможностью оставаться в помещении:** Нажмите и удерживайте клавишу [STAY] в течение 3-х секунд (см. Прим.2), чтобы запустить задержку на выход (см.п.4.1). Когда задержка на выход закончится, система встанет на охрану в режиме с возможностью остаться.

**Выйти и оставить на охране в режиме регулярной постановки:** Нажмите и удерживайте клавишу [ENTER] в течение 3-х секунд (см. Прим.2), чтобы запустить задержку на выход (см.п.4.1). Когда задержка на выход закончится, система встанет на охрану в режиме регулярной постановки.

**Выйти и осуществить принудительную постановку на охрану:** Нажмите и удерживайте клавишу [FORCE] в течение 3-х секунд (см. Прим.2), чтобы запустить задержку на выход (см.п.4.1). Когда задержка на выход закончится, система переключится в режим принудительной постановки на охрану.

### 4.7.4 Принудительная постановка на охрану одним нажатием

Нажмите и удерживайте клавише [FORCE] в течение 3-х секунд (см. Прим.2), чтобы обойти любые открытые зоны определенные, как принудительные. Более подробно о принудительной постановке на охрану см. п.4.5.

### 4.7.5 Вход одним нажатием в режим программирования обхода

Нажмите и удерживайте клавишу [BYP] в течение 3-х секунд (см. Прим. 2), чтобы получить доступ в режим программирования обхода (см. п.4.6.).

## 4.8 Постановка на охрану переключателем

Переключатель может быть использован, чтобы ставить и снимать систему с охраны. Переключатель закрепляется за определенной подсистемой и программируется. Чтобы ставить систему регулярным способом или с возможностью остаться в помещении. Переключатель может функционировать как выключатель или как кнопка.

Чтобы поставить систему на охрану, используя выключатель, переведите выключатель в положение ВКЛ. Чтобы снять систему с охраны переведите выключатель в положение ВЫКЛ.

Чтобы поставить систему на охрану, используя кнопку, нажмите и отпустите кнопку. Повторное нажатие кнопки снимет систему с охраны.

## 4.9 Автоматическая постановка на охрану

Охранная система Spectra может быть запрограммирована, чтобы автоматически вставать на охрану при следующих двух условиях.

### 4.9.1 Автоматическая постановка на охрану по времени

Охранная система может автоматически вставать на охрану каждый день в определенное время. При регулярной постановке на охрану (см.п.4.3), система не встанет на охрану, если какая-либо из зон будет открыта. В этом случае система встанет на охрану только на следующий день в тоже время. Ваш инсталлятор может установить возможность авто-постановки на охрану в заданное время, а вы сами можете запрограммировать время, в которое система будет автоматически вставать на охрану.

#### Как запрограммировать время автоматической постановки на охрану?

1. Нажмите клавишу **[ENTER]**
2. Введите ваш **[МАСТЕР КОД]**. *Клавиша [ENTER] будет мигать*
3. Введите **[101]** для подсистемы 1 или **[102]** для подсистемы 2 (см. приложение А)
4. Введите требуемое **[время]**. *Например, чтобы ввести 18 час. 15 мин. Нажмите клавиши [1], [8], [1] и [5].*



До того как система встанет на охрану, включиться 60-ти секундная задержка на выход. В течение этой задержки у вас есть возможность отключить автоматическую постановку на охрану, введя ваш код доступа.

#### 4.9.2 Автоматическая постановка на охрану при отсутствии движения

Ваша панель может быть запрограммирована автоматически вставать на охрану и/или посылать сообщение об этом на центральный пост охраны, если ни в одной из зон не было никакого движения в течение заранее запрограммированного времени.

## 5 Дополнительные функции



Каждая клавиатура должна программироваться для функций дверного колокольчика и отключения звука отдельно. Функция дверного колокольчика звонка и отключение звука клавиатуры должны быть перепрограммированы, если в вашей системе полностью было отключено питание.



Если вы нажмете и удержите клавишу (как описано в п.5.1 и п.5.2), и клавиатура издаст подтверждающий бип-сигнал, то функция дверного колокольчика будет активизирована для соответствующей зоны или произойдет отключение звука соответствующей клавиатуры. Если клавиатура издаст отвергающий бип-сигнал, эти функции не будут задействованы.

### 5.1 Программирование зон с «дверным колокольчиком»

Эта функция позволяет вам запрограммировать зоны, которые будут иметь функцию «дверного колокольчика». Зона с «дверным колокольчиком» будет каждый раз, как только она будет открыта, сообщать вам об этом, при помощи прерывистого бип-сигнала клавиатуры. Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд любую клавишу с [1] по [10], чтобы включить или выключить «дверной колокольчик» для зон с 1 по 10 (см. также примечание выше). Например, нажмите и удерживайте клавишу [1], чтобы включить «дверной колокольчик» для зоны 1.

### 5.2 Отключение звука клавиатуры

Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд клавишу [CLEAR], чтобы отключить или включить звук клавиатуры (см. также примечание выше). Когда звук отключен, клавиатура будет издавать только бип-сигнал подтверждения, отвергающий бип-сигнал и бип-сигнал нажатия клавиши.

### 5.3 Экстренные тревоги

В случае опасности система Spectra может обеспечить три экстренные тревоги, которые незамедлительно вызовут тревожный сигнал, при одновременном нажатии и удержании двух определенных клавиш в течение двух секунд. В зависимости от того, что вам необходимо, экстренные тревоги могут генерировать громкую тревогу (включить сирену) или тихую тревогу, при любой тревоге может быть послано сообщение на централизованный пост охраны. На централизованный пост могут быть переданы определенные сообщения о трех различных экстренных тревогах. Например, нажатие клавиш [1] и [3] может привести к передаче сообщения «вызвать милицию» или какого-либо другого по вашему желанию.

1. Нажмите и удерживайте клавиши [1] и [3] для вызова милиции
2. Нажмите и удерживайте клавиши [4] и [6] для вызова скорой помощи
3. Нажмите и удерживайте клавиши [7] и [9] для вызова пожарных.

### 5.4 Программирование времени (часов)

#### Как запрограммировать системные часы?

1. Нажмите клавишу [ENTER]
2. Введите [МАСТЕР КОД]. Клавиша [ENTER] будет мигать.
3. Введите [100]. (См. Приложение А)
4. Введите требуемое [время]. Например, чтобы ввести 18 час. 15 мин. Нажмите клавиши [1], [8], [1] и [5].

### 5.5 Клавиша программируемых выходов

Ваша система Spectra может включать в себя один или более программируемых выходов. Когда определенное событие или условие происходит в системе, программируемый выход может быть использован для включения освещения или бытовых приборов в вашем доме или офисе, открытия/закрытия гаражных ворот и для многого другого. Программируемый выход может быть запрограммирован, чтобы быть активизированным нажатием и удержанием в течение 3-х сек. клавиши [PG].

### 5.6 Функциональные ключи

По требованию вашего инсталлятора или обслуживаемой компании вы можете и должны выполнить одно из следующих действий. Нажав:

#### 5.6.1 Проверочное сообщение

##### [ENTER] + [МАСТЕР КОД] + [MEM]

Если ваша система находится под контролем поста централизованного наблюдения, эта функция позволяет послать тестовое сообщение на централизованный пост охраны.

### **5.6.2 Звонок на компьютер**

#### **[ENTER] + [МАСТЕР КОД] + [BYR]**

Будет инициировать телефонный звонок в обслуживающую вашу систему компанию, которая использует программное обеспечения для программирования и обслуживания вашей системы.

### **5.6.3 Ответ компьютеру**

#### **[ENTER] + [МАСТЕР КОД] + [FORCE]**

Ваша охранная система ответит на телефонный звонок от компании обслуживающей вашу систему и использующей программное обеспечение для диагностики состояния системы.

### **5.6.4 Прерывание связи**

#### **[ENTER] + [МАСТЕР КОД] + [STAY]**

Прерывает все телефонные связи с диагностическим программным обеспечением, если оно используется в данный момент.

## 6 Пожарные тревоги

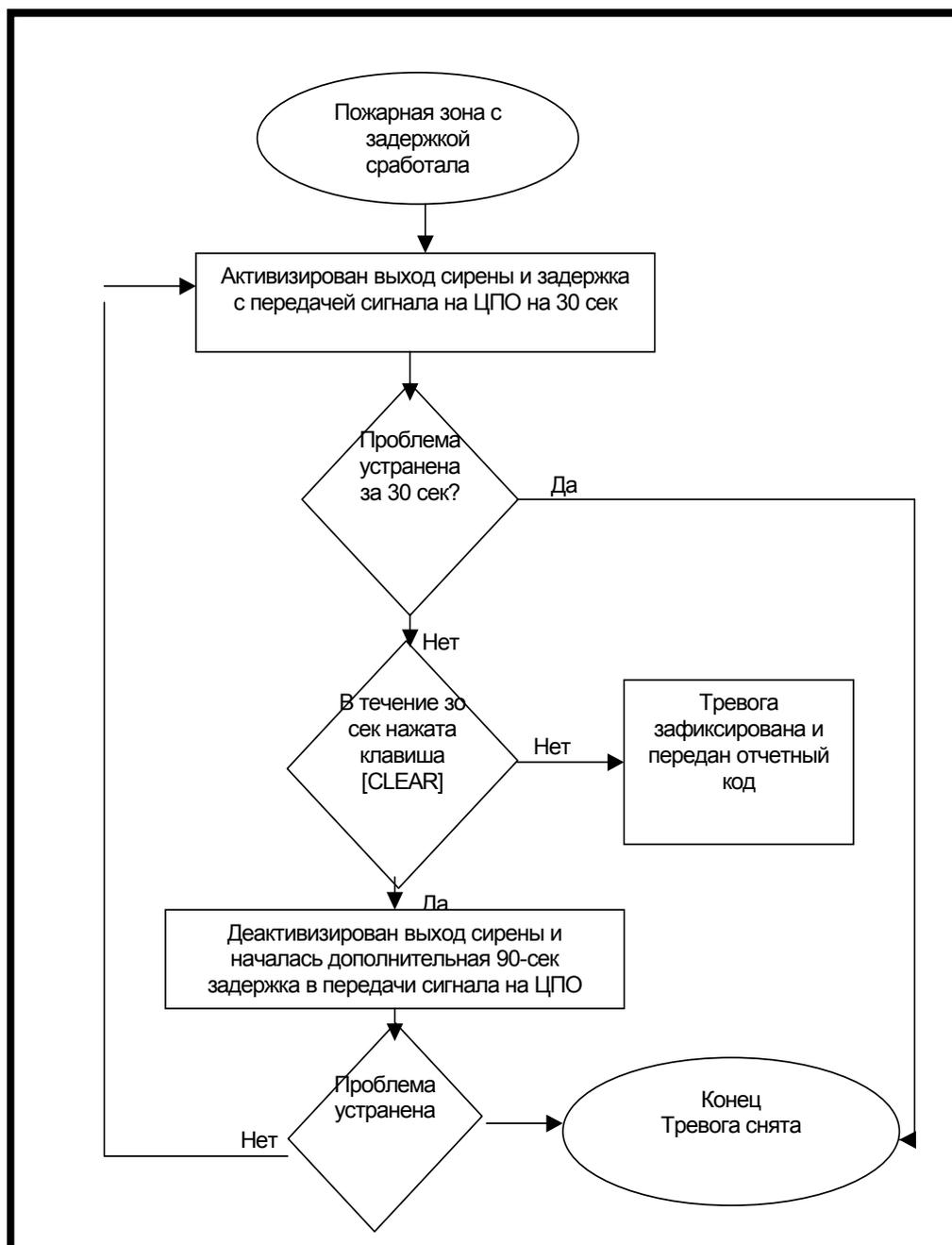
После пожарной тревоги сирена будет издавать три резких сигнала в 2х сек. интервале пока не будет выключена или сброшена вводом имеющим силу Кодом доступа. Если зона – пожарная зона с задержкой - задержка произойдет перед тем как системой войдет в контакт с Централизованным постом охраны. Это предотвратит ненужное сообщение сигналов при ложной тревоге. Если пожара или возгорания нет, сообщите на централизованный пост охраны об этом.

### Что делать если произошло случайное срабатывание пожарной зоны с задержкой?

1. Нажмите клавишу [CLEAR] в течение 30-ти секунд после возникновения тревоги.
2. Попробуйте устранить причину случайного срабатывания

Если проблема повторится, тревога зазвучит снова. Нажмите клавишу [CLEAR] снова

Рис. 6-1. Порядок работы пожарной зоны с задержкой.



Уменьшение опасности пожара.

Три наиболее обычных причины пожаров:

- Кухня - ведущая причина домашних огней пожаров. Это - также ведущая причина повреждений от пожара. Пожары в кухнях чаще результат забывчивости при приготовлении пищи и ошибок человека, чем механическая неисправность печи или водонагревателя.

- Небрежное курение - ведущая причина смертных случаев от пожара.

Обитая материей мебель - существенное средство усиления пожара.

- Печи, камины - вторая, ведущая причина жилых пожаров. Однако, пожары от печей - больше проблема в отдельных домах, чем в квартирах, Так как печи в частных домах - часто не изготовлены не профессионально.

Правила действий при пожаре

- В случае пожара помните время - самый большой враг, и каждая секунда дорога! Убегите сначала, затем призовите к помощи. Помните, домашняя пожарная лестница предназначена для выхода из горящего помещения. Удостоверитесь, что каждый в семье знает минимум два способа убежать из каждой комнаты. Практически вы должны знать ваш путь из пожара с закрытыми глазами. Никогда не вставайте во время пожара. На пожаре всегда надо ползти низко под дымом и пытаться держать губы закрытыми. Никогда не возвращайтесь в горящее здание при любой причине; это может стоить Вам жизни.

- Наконец, имея, по крайней мере, один действующий датчик дыма значительно увеличивает ваши возможности выживания при пожаре. И не забудьте повторять домашний план спасения часто с вашей семьей.

Бытовые пожары особенно опасны ночью. При пожаре производится дым и смертельные газы, которые могут воздействовать на человека в то время когда он спит. Предупреждать возникновение пожара должны дымовые датчики, которые должны быть установлены в непосредственной близости от спален.

## 7 Проверка и обслуживание

---

Для проверки вышей системы, активизируйте детекторы движения, когда система не стоит на охране и горит индикатор «READY», двигаясь в охраняемой области. Откройте и закройте охраняемые двери и убедитесь, что соответствующие клавиши на клавиатуре загораются. Не используйте открытый огонь и горючие материалы для проверки пожарных датчиков. Ваш установщик может посоветовать вам наилучший способ проверки вашей системы.

При нормальном использовании, ваша система не требует практически никакого обслуживания, кроме регулярных проверок. Рекомендуем также раз в три года заменять аккумуляторную батарею. Спросите вашего установщика о необходимых проверках как часто они должны быть проведены.

## 8 Контрольные листы системы

### Описание зон

Система разбита на подсистемы?      Да                               Нет

Подсистема 1=

---

Подсистема 2=

---

Номер зоны и ее описание	Подсистема 1 или 2	Обходная	С возмжност. остаться	Принудительная	24-х часовая	С выходной задержкой
01: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Переключатель? Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/> Тип _____						
03: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Пожарная зона ? Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>						
С задержкой?    Да <input type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>						
04: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Коды доступа

Для обеспечения секретности записывайте только имя пользователя, а не его или ее код доступа.

4-х значный коды доступа

6-ти значные коды доступа

Номер пользователя и его имя	Подсистема 1 или 2	Обход	С возможнос. остаться	Принудит.	Только постановка	Только прогр.выход
001: _____ Системный мастер код. По умолчанию: 123456	_____	√	√	√	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
002: _____ Мастер-код 1	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
003: _____ Мастер код 2	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
004: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
005: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
006: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
007: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
008: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
009: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
010: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
011: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
012: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
013: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
014: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
015: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
016: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
017: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
018: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
019: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
020: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
021: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
022: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
023: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
024: _____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

025:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
026:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
027:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
028:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
029:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
030:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
031:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
032:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
033:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
034:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
035:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
036:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
037:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
038:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
039:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
040:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
041:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
042:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
043:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
044:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
045:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
046:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
047:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				
048:	_____	_____	<input type="checkbox"/>				

Код под принуждением    Да     Нет

### Специальные клавиши и функции

- [ENTER]** Регулярная постановка на охрану одним нажатием, если эта функция активизирована
- [STAY]** Постановка на охрану одним нажатием с возможностью остаться в помещении, если эта функция активизирована
- [FORCE]** Принудительная постановка на охрану одним нажатием, если эта функция активизирована
- [BYP]** Ручное программирование обхода, если эта функция активизирована

### Экстренные тревоги:

[1] и [3] Милиция или \_\_\_\_\_  Тихая  Громкая  Выкл.

[4] и [6] Скорая помощь или \_\_\_\_\_  Тихая  Громкая  Выкл.

[7] и [9] Пожарные или \_\_\_\_\_  Тихая  Громкая  Выкл.

### Программированные выходы:

Программированный выход 1:

---

Программированный выход 2:

---

Программированный выход 3:

---

### Системные времена

Задержка на выход 1 (Подсистема 1): \_\_\_\_\_ сек. = время, чтобы покинуть охраняемые помещения

Задержка на выход 2 (Подсистема 2): \_\_\_\_\_ сек. = время, чтобы покинуть охраняемые помещения

Задержка на вход 1 = \_\_\_\_\_ сек = время, чтобы снять систему охраны прежде чем возникнет тревога; вход через Зону № \_\_\_\_\_

Задержка на вход 2 = \_\_\_\_\_ сек = время, чтобы снять систему охраны прежде чем возникнет тревога; вход через Зону № \_\_\_\_\_

При тревоге сирена будет звучать в течение \_\_\_\_\_ мин.

### Другая информация

Установлена фирмой \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Обслуживается фирмой \_\_\_\_\_ Тел. \_\_\_\_\_

Сигнал выводится на пост централизованного наблюдения фирмы \_\_\_\_\_ Тел. \_\_\_\_\_

Ваш порядковый номер \_\_\_\_\_

Местная тревога выводится на \_\_\_\_\_

Подключение к телефонной линии расположено \_\_\_\_\_

## 9 Приложение А

---

Ваша клавиатура может отображать данные одним из двух способов при программировании следующих параметров:

- *Коды доступа пользователя* ( см. п.3.4)
- *Системные часы* ( см. п. 2.5 и п.5.4)
- *Время автоматической постановки на охрану* (см. п.4.9)

### **Не читайте следующий абзац, если вы не ознакомились с содержанием пунктов указанных выше**

После входа в 3-х значную секцию, которую Вы желаете запрограммировать, клавиша [ENTER] будет мигать. Если значение запрограммировано, число, соответствующий первой цифре запрограммированного значения также будет гореть. С этого момента Вы можете начинать ввод требуемых данных. После ввода первой цифры, загорится число, соответствующее следующей запрограммированной цифре и т.д. Например, если Вы желаете изменить Код Пользователя 004 с 123456 на 454545, после входа в секцию [004], клавиша [1] загорится. Нажмите [4] и клавиша [2] загорится, затем нажмите [5] и клавиша [3] загорится ...

### **ИЛИ**

После входа в желаемую 3-х значную секцию и прежде ввода данных, нажмите [ENTER], чтобы войти в режим отображения данных. Индикаторы [ARM1], [ARM2] и [READY] будут мигать. Каждый раз, находясь в режиме отображения данных, нажимая клавишу [ENTER] вы будете видеть следующую цифру данных, запрограммированных в данной секции. При рассмотрении последней цифры в секции, нажатие [ENTER] автоматически выведет вас из данной секции.

## 10 Гарантия

---

Продавец гарантирует, что его изделия не содержат дефекты в материалах и работе при нормальном использовании в течение периода в один год. Поскольку Продавец не устанавливает и не подключает изделие и потому что изделие может быть использовано в соединении с изделиями, не изготовленными Продавцом, Продавец не может гарантировать работу Системы безопасности. Обязательство Продавца и ответственность под этой гарантией ограничена восстановлением или заменой на выбор Продавца. Ни в коем случае Продавец не возмещает покупателю или любому другому человеку любую потерю или ущерб прямой или косвенный или последующий или непредвиденный, любой ущерба за упущенную прибыль, украденные товары, или ущерб любой другой стороне, вызванной дефектными товарами или результатом неправильной установкой или использованием проданных товаров.