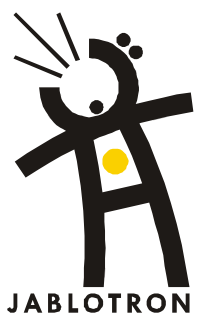
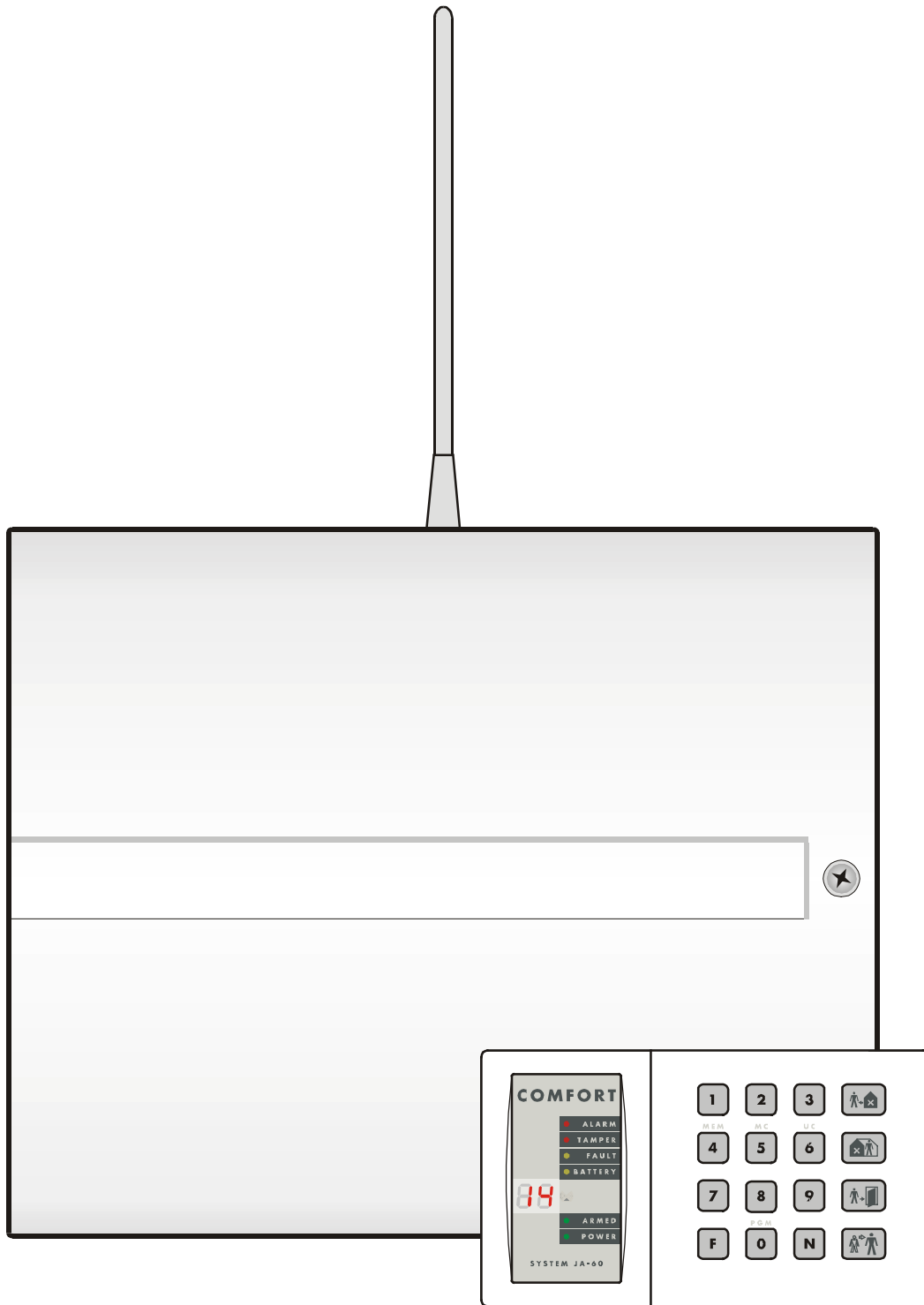


# JA-63 „PROFI“ Охранная система

## Инструкция пользователя

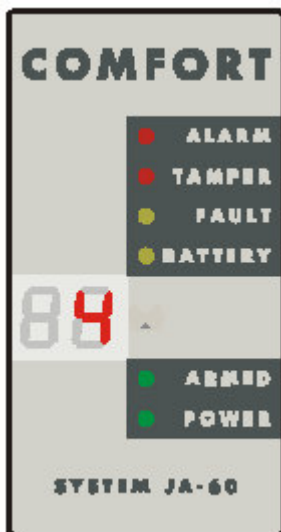


<b>Содержание:</b>	
<b>1. Индикаторы</b>	<b>3</b>
<b>2. Управление системой</b>	<b>4</b>
2.1. Снаряжение	4
2.2. Снятие с охраны	5
2.3. Тревога при Панике	5
2.4. Для остановки ТРЕВОГИ	5
2.5. Домашнее снаряжение	5
2.6. Открытие двери	5
2.7. Просмотр памяти тревог	6
2.8. Прослушивание голосовых сообщений	6
2.9. Снаряжение разделенной системы	6
2.10. Снаряжение подсистемы	6
<b>3. Настройка пользователя</b>	<b>6</b>
3.1. Новый мастер пароль	6
3.2. Установка паролей пользователя	6
3.3. Настройка внутренних часов	7
3.4. Автоматическое снаряжение / снятие с охраны	7
3.5. Обход	7
<b>4. Программирование телефонного коммуникатора</b>	<b>8</b>
4.1. Тестирование телефонного коммуникатора	8
4.2. Телефонные номера для отсылки голосовых сообщений	8
4.3. Автоматическая отсылка SMS	8
<b>5. Тестирование системы</b>	<b>9</b>
<b>6. Замена батареек</b>	<b>9</b>
<b>7. Регистрация контрольной панели к модулям UC-2xx</b>	<b>9</b>

**Примечание:** Во время установки в режиме программирования функции системы могут быть полностью откорректированы. Установщик должен проинструктировать пользователей о том, как управлять и тестировать систему.

### 1. Индикаторы

Состояние охранной системы индицируется на клавиатуре. Система может иметь множество клавиатур, и в этом случае все они будут иметь одинаковые функции. Светодиодные индикаторы и дисплей клавиатуры информируют пользователя о состоянии системы.



**Светодиодные индикаторы:**

- Alarm:** тревога активируется при вторжении, дыме, утечке газа и т.д.
- Tamper:** открытие крышки, повреждение извещателя, превышение количества попыток ввода пароля, и т.д.
- Fault:** потеря питания, потеря связи с извещателем, и т.д. (детальную информацию смотрите, нажав клавишу N)
- Battery:** батарейки или аккумулятор устройства, индицированного на дисплее, разряжены. Смотрите раздел «замена батареек».
- Armed:** горит стабильно = снаряжена, медленно мигает = задержка на выход, быстро мигает = задержка на вход.
- Power:** горит стабильно = сетевое питание и резервный аккумулятор в порядке, мигает = сбой ( сетевого питания или резервного аккумулятора), не горит = питание на контрольную панель не подано.

☎ информация, получаемая от беспроводного устройства или беспроводной связи с клавиатурой, в процессе получения.

☎ дисплей определяет источник события:

	Беспроводный извещатель 12	Индицированное событие (тревога, контакт НСД, сбой или аккумулятор) было активировано извещателем номер 12
	Проводная зона 2	Индицированное событие (тревога, контакт НСД, сбой или аккумулятор) было активировано проводной зоной номер 2
	Беспроводный контроллер 3	Индицированное событие было активировано беспроводным контроллером (радиобрелком, клавиатурой, кнопкой Паники) номер 3
	Контрольная панель	Индицированное событие (контакт НСД или Сбой) было активировано контрольной панелью
	Беспроводная сирена	Индицированное событие (контакт НСД, сбой или аккумулятор) было активировано наружной беспроводной сиреной
	Дополнительная контрольная панель	Индицированное событие (тревога, контакт НСД, сбой или аккумулятор) было активировано дополнительной контрольной панелью
	Телефонная линия	Индицированное событие (контакт НСД или сбой) было активировано телефонной линией
	Шина данных	Индицированное событие (контакт НСД или сбой) было активировано устройством (клавиатурой или ПК), подключенным к шине данных
	Сбой связи	Беспроводная клавиатура потеряла связь с контрольной панелью
	Ошибка	Ошибка самотестирования – вызовите установщика

таблица 1

**00** дисплей определяет режим контрольной панели

	Режим пользователя	В этом режиме авторизованный управляющий системы (supervisor) может производить тестирование, обходить зоны, заменять батарейки, записывать голосовые сообщения, программировать телефонные номера, настраивать внутренние часы.
	Домашнее снаряжение	Система частично снаряжена – отдельные извещатели обойдены (кто-то все еще находится в доме)
	Группа А снаряжена	Группа А снаряжена (разделенная система)
	Группа В снаряжена	Группа В снаряжена (разделенная система)
	Полное снаряжение	Система полностью снаряжена
	Обход	Предупреждение, что некоторые извещатели обойдены – индицируются при снаряжении
	Клавиша нажата	Ожидание большего количества данных для завершения ввода
	Режим программирования	Для программирования установщиком и тестирования

таблица 2

## 2. Управление системой

Система может управляться клавиатурами, радиобрелками, или при помощи ПК с программным обеспечением ComLink.

### Пароли пользователя

Могут использоваться для снаряжения и снятия системы с охраны, или для сброса тревоги. Возможны 14 разных паролей пользователя для индивидуальных пользователей. Система сохраняет в памяти информацию о том, для какой операции был использован какой пароль, вместе с временем и датой его использования. Эти данные могут передаваться на Центральную Станцию мониторинга и быть просмотрены при помощи ПК с программным обеспечением ComLink.

Пароли пользователя по умолчанию не запрограммированы, и должны быть запрограммированы установщиком (см. раздел 3.2).

### Мастер пароль

Это дополнительный (15-й) пароль доступа для управляющего системы (supervisor). Он может использоваться для управления системой, также он разрешает программировать другие пароли пользователя и входить в режим пользователя (см. раздел 3).

Мастер пароль **по умолчанию – 1234**. После установки он должен быть изменен управляющим системы (supervisor).

### Пароль обслуживания

Это дополнительный пароль, который используется установщиком для входа в режим программирования. Конечным пользователям обычно этот пароль не сообщается.

*Если на данном отрезке времени **недействительный пароль доступа** вводится больше четырех раз, то на контрольной панели активируется тревога контакта НСД.*

## 2.1 Снаряжение

**На клавиатуре** – введите ваш пароль пользователя или нажмите кнопку быстрого снаряжения.\*

На клавиатуре JA-60D вместо кнопки быстрого снаряжения введите F1.

**На радиобрелке (RC-11)** – нажмите кнопку А.

- Система издаст один звуковой сигнал и начнется отсчет времени задержки на выход
- На протяжении задержки на выход\*\* будет мигать индикатор ARMED
- Вы должны покинуть охраняемую территорию на протяжении времени задержки на выход.



\* Быстрое снаряжение (без пароля доступа) может быть запрещено установщиком.

\*\* Беспроводная клавиатура JA-60F, питаемая от батарейки, перестанет производить индикации через 10 сек. после последнего ввода.

**ТРЕВОГА и номер зоны** – зона не готова (открыта дверь, и т.д.), проверьте проблемный элемент.

**В** – некоторые извещатели обойдены (это настройка установщика, см. часть 3.5)

**Примечание:** Управляющий системы (supervisor) может запрограммировать автоматическое снаряжение в выбранное вами время (например, дом будет автоматически снаряжен в 21:00, если вы забудете его снарядить). Также можно запрограммировать автоматическое снятие с охраны. Для дополнительной информации см. часть 3.4.

## 2.2 Снятие с охраны

**На клавиатуре** – введите ваш пароль пользователя.

**На радиобрелке (RC-11)** – нажмите кнопку В.

- Система издаст два звуковых сигнала.
- Если система издаст три звуковых сигнала, то важная информация будет отображена на дисплее клавиатуры. Например:
  - Мигает светодиод **FAILURE** – нажмите клавишу N для просмотра причины
  - Мигает светодиод **ALARM** и номер зоны = тревога в памяти. Будьте осторожны и проверьте дом.
- Если вы войдете в помещение при снаряженной системе, то после того, как вы активируете извещатель с задержкой, начнется отсчет времени задержки (будет мигать светодиод ARM, и, если запрограммировано, будет издаваться звуковой сигнал).



## 2.3 Тревога при Панике

Если вы в опасности, то вы можете активировать тихую тревогу при панике, чтобы, не привлекая внимания, вызвать помощь. При помощи телефонной линии в режиме тревоги при панике контрольная панель может отсылать голосовые сообщения, SMS сообщения и данные на центральную станцию мониторинга (зависит от настроек при установке).

Тревога при панике может быть активирована:

- **На клавиатуре** – нажмите клавишу паники, а затем введите ваш пароль доступа. На клавиатуре JA-60D введите F7.
- **На радиобрелке (RC-11)** – нажмите одновременно кнопки А и В. Радиобрелок может быть переведен (установщиком) в режим паники, в котором нажатие любой клавиши активирует тревогу при панике.
- **При нажатии этой большой кнопки паники, RC-22** (может быть установлена на стену, под стол и т.д.)



## 2.4 Для остановки ТРЕВОГИ

Если тревога активировалась в вашем присутствии, то вы можете **остановить ее путем ввода вашего пароля доступа или нажатием клавиши В на радиобрелке.**

- Отсылка голосовых и SMS сообщений прекратится после остановки тревоги. Все соответствующие коды сообщений (активации и остановки тревоги) будут отсланы на центральную станцию мониторинга.
- Если пользователь не остановил тревогу, то она автоматически прекратится после запрограммированного периода времени, загорится индикатор памяти тревог. Контрольная панель возвратится в тот же режим, что и до тревоги.

## 2.5 Домашнее снаряжение

Установщик может запрограммировать отдельные извещатели таким образом, что они будут автоматически обойдены при так называемом частичном «домашнем» снаряжении. Это разрешит людям находится в отдельной части дома после снаряжения. Для частичного снаряжения:

- Нажмите кнопку частичного домашнего снаряжения на клавиатуре. На клавиатуре JA-60D введите F2.
- Домашнее снаряжение невозможно при помощи радиобрелка (RC-11).



Буква **Н** индицирует частичное домашнее снаряжение на клавиатуре.

**Для снятия с охраны частично снаряженной системы** – введите ваш пароль пользователя или нажмите кнопку В на радиобрелке.

## 2.6 Открытие двери

Электрический дверной замок (если установлен) может контролироваться при помощи охранной системы.

- Для открытия замка нажмите кнопку открытия двери на клавиатуре. На клавиатуре JA-60D введите F3.



## 2.7 Просмотр памяти тревог

Все события (снаряжение, снятие с охраны, тревоги, неисправности ...) записываются в память контрольной панели вместе с временем и датой. Вся история системы может быть просмотрена при помощи ПК с программным обеспечением ComLink. Тревоги и неисправности также могут быть просмотрены на клавиатуре после ввода:

**F4** – покажет последнюю записанную тревогу или неисправность\*.

Нажмите клавишу 4 несколько раз, чтобы дальше зайти в память

## 2.8 Прослушивание голосовых сообщений

Если установщик запрограммировал функцию отсылки голосовых сообщений, то вы можете проверить голосовое сообщение (сообщения). Встроенный громкоговоритель контрольной панели проигрывает их после ввода:

**F9** – все записанные голосовые сообщения будут проиграны одно за одним\*

## 2.9 Снаряжение разделенной системы

Система может быть разделена установщиком на две независимые группы (А, В) и общую группу (коридоры, лестницы, основная дверь...). Это разрешает индивидуальному пользователю снаряжать и снимать с охраны только отдельную группу дома своим паролем или радиобрелком (так как и в не разделенной системе). Снаряжение групп А и В индицируется на клавиатуре символами **I I**. Когда обе группы А и В снаряжены, то общая группа может быть автоматически снаряжена.

При помощи мастер пароля управляющий системы (supervisor) может снаряжать и снимать с охраны обе группы. После ввода мастер пароля система снаряжится (если полностью снята с охраны), или снимется с охраны (если какая-либо группа снаряжена).

Ввод **F1 мастер пароль** будет контролировать только группу А, а ввод **F2 мастер пароль** – только группу В (это действительно только если установщиком отключена функция быстрого снаряжения).

*Примечание: При разделенной системе невозможно частичное домашнее снаряжение.*

## 2.10 Снаряжение подсистемы

В большом здании к контрольной панели JA-63 может быть зарегистрирована дополнительная контрольная панель. Подсистема сообщает все тревоги и неисправность основной системе.

Установщик может запрограммировать, будут ли системы снаряжаться и сниматься с охраны по отдельности (своими собственными паролями и радиобрелками), или основная контрольная панель будет управлять подчиненной контрольной панелью. Спросите вашего установщика, как управлять системой, если также установлена дополнительная контрольная панель.

## 3 Настройки пользователя

Нижеследующий раздел предназначенся управляющему системой (supervisor), который знает мастер пароль. Все незаконченное программирование может быть удалено перед завершением (при помощи клавиши N).

### 3.1 Новый мастер пароль

Мастер пароль используется управляющим системой (supervisor). Мастер пароль по умолчанию 1234, и вы должны запрограммировать свой собственный четырехзначный пароль. Программирование пароля возможно только при снятой с охраны системе.

Для изменения существующего мастер пароля введите:

**F 5 xxxx уууу уууу**

Где **xxxx** – это существующий, а **уууу** – это новый мастер пароль (для предотвращения возникновения ошибки новый пароль должен быть введен дважды).

**Например:**

*Существующий пароль 1234 заменится на 6723 путем ввода: F 5 1234 6723 6723*

### 3.2 Установка паролей пользователя

Для индивидуальных пользователей могут существовать до 14 паролей пользователя. Система сохраняет в памяти, какой пароль был использован для какого события и когда. Эти данные могут передаваться Центральной станции мониторинга и также могут быть просмотрены при помощи ПК с программным обеспечением ComLink.

Все пароли пользователя по умолчанию не запрограммированы. Управляющий системы (supervisor) может их запрограммировать путем ввода:

**F 6 xxxx уу zzzz**

Где **xxxx** – это мастер пароль, **уу** – это индекс пароля пользователя (от 01 до 14), **zzzz** – это новый пароль пользователя.

**Например:**

*Если мастер пароль 1234, а новый пароль пользователя 3 должен быть 5277, введите:*

**F 6 1234 03 5277**

Для того, чтобы удалить индивидуальный пароль пользователя, введите 0000 как новый пароль (комбинация 0000 не может использоваться как действительный пароль)

**Например:**

*Если мастер пароль 1234, то пароль пользователя может быть удален путем ввода:*

**F 6 1234 03 0000**

\*Установщик может запрограммировать эту функцию таким образом, что она будет работать только когда при входе на охраняемую территорию будет введен пароль пользователя.

**Примечание:**

- Вы можете программировать новые пароли пользователя, только когда система снята с охраны;
- Управляющий системы (supervisor) должен записать пароли в таблицу на последней странице этой инструкции (она должна быть спрятана в безопасном месте);
- Клавиатура JA-60D имеет свой собственный пароль доступа, который может отличаться от пароля других клавиатур системы. Для дополнительной информации см. инструкцию JA-60D;
- Если система разделена, то управляющий системой (supervisor) может изменять пароли пользователя, но не может изменять принадлежность отдельного пароля к индивидуальной группе.

**3.3 Настройка внутренних часов**

Контрольная панель имеет вмонтированные часы реального времени. Все сообщения сохраняются в памяти событий, включая время и дату события. Часы должны быть настроены после окончания процесса установки, но управляющий системы (supervisor) может настраивать часы в режиме пользователя.

Для входа в режим пользователя введите **F0 мастер пароль** (на клавиатуре будет отображена U). Для настройки часов введите:

**4 hh mm dd MM YY**

где **hh = часы** (24 ч. цикл)  
**mm = минуты**  
**dd = день**  
**MM = месяц**  
**YY = год**

Например: для Марта 19 2005 в 21.30 введите 4 21 30 19 03 04

Для выхода из режима пользователя нажмите клавишу N.

**3.4 Автоматическое снаряжение / снятие с охраны**

Система может автоматически снаряжаться и сниматься с охраны на желаемый отрезок времени дня. Для периода дня может быть запрограммировано до 10 команд (времени и действия).

Для входа в режим пользователя введите **F0 мастер пароль** (на клавиатуре будет отображена U). Для того, чтобы запрограммировать автоматическое снаряжение, введите:

**64 nahhmm**

где: **n** = номер команды от 0 до 9  
**a** = действие (см. таблицу действий)  
**hh** = часы (от 00 до 23)  
**mm** = минуты (от 00 до 59)

Например: для того, чтобы запрограммировать полное автоматическое снаряжение системы каждый день в 21:15 введите: **64 0 1 21 15**

Таблица действий

a	не разделенная	разделенная система
0	нет действия	нет действия
1	снарядить все	снарядить все
2	снять с охраны	снять с охраны все
3	частичное снаряжение	снарядить А
4	частичное снаряжение	снарядить В
5	снять с охраны	снять с охраны А
6	снять с охраны	снять с охраны В

**Примечание:**

- Если выбрано какое либо автоматическое действие, то оно будет выполняться каждый день во время, запрограммированное на внутренних часах контрольной панели.
- Автоматическое снаряжение и снятие с охраны может быть отменено вручную в любое время (при помощи пароля пользователя или радиобрелка)
- Если контрольная панель находится в выбранном режиме снаряжения перед временем действия, то запрограммированное действие не изменит снаряжения.
- Заводская установка по умолчанию – все команды установлены на *нет действия*


Для выхода из режима пользователя нажмите клавишу N.

**3.5 Обход**

Управляющий системы (supervisor) в режиме пользователя может обходить (отключать) индивидуальные зоны (потенциальные источники тревог). Если зона обойдена, то она не может активировать тревогу.

Для входа в режим пользователя введите **F0 мастер пароль** (на клавиатуре будет отображена U).

**Для установки обхода:**

1. Нажмите клавишу 1 для входа в меню обхода.
2. При помощи клавиш 1 и 7 вы можете прокручивать все потенциальные источники тревог (беспроводные извещатели вы узнаете по символу )
3. Выберите источник (извещатель, проводной вход и т.д.), который вы хотите обойти и:
  - a. Или нажмите клавишу 2 на 2 секунды для обхода источника на период следующего снаряжения (подтверждается миганием светодиода аккумулятора);
  - b. Или нажмите клавишу 3 на 2 секунды для постоянного обхода источника (подтверждается постоянным свечением светодиода аккумулятора);

- с. Если много раз нажимать и держать клавиши (2 или 3), то функция обхода будет включаться – выключаться – включаться – выключаться.
4. При повторении шага 3 вы можете обойти все нужные источники тревог.
    - Для того, чтобы закрыть меню обхода, нажмите клавишу **N**. Если при снаряжении уже установлен обход, то прозвучат 4 звуковых сигнала, и на протяжении времени задержки на выход на клавиатуре будет отображена буква **b**.
    - Все обходы, выбранные клавишей 2 (обходы дополнительного периода снаряжения) автоматически отключаются при следующем снятии с охраны.
    - Существующая установка обхода может быть проверена или откорректирована в меню обхода.
    - Все обходы могут быть удалены при помощи клавиши 4 в меню обхода. Они также могут быть удалены при входе в режим программирования, или если контрольная панель полностью отключена от питания (сетевого или резервного).

Для выхода из режима пользователя нажмите клавишу **N**.

## 4 Программирование телефонного коммуникатора

Если контрольная панель оснащена телефонным коммуникатором, и если установщиком разрешено изменение настроек связи, то только в том случае будет возможно нижеследующее программирование.

### 4.1 Тестирование телефонного коммуникатора

Тестирование можно производить в режиме пользователя. Для входа в режим пользователя введите **F0 мастер пароль** (на клавиатуре будет отображена **U**).

После ввода **89** коммуникатор отошлет голосовое сообщение 2 всем запрограммированным телефонным номерам. Он также отошлет SMS сообщение, если эта функция запрограммирована (см. раздел 4.2). Во время тестирования из встроенного громкоговорителя контрольной панели будут слышны сигналы телефонной линии (если диалер активирован тревогой в нормальном рабочем режиме, то он будет дозваниваться беззвучно). Тестирование может быть прекращено нажатием клавиши **N**.

Уведомьте людей, к которым вы будете дозваниваться во время тестирования.

Для выхода из режима пользователя нажмите клавишу **N**.

### 4.2 Телефонные номера для отсылки голосовых сообщений

В режиме пользователя может быть запрограммировано до 4 телефонных номеров. Для входа в режим пользователя введите **F0 мастер пароль** (на клавиатуре будет отображена **U**).

Сохраняйте телефонные номера для голосовых сообщений путем ввода:

**7 xx... xx F y**

где **xx...xx** = телефонный номер

**y** = номер памяти от 1 до 4

Телефонный номер может максимально иметь 16 чисел. **Пауза** может быть введена при помощи **F0**

*Например: для сохранения телефонного номера 0 123456 в память номер 2 введите: 7 0 F0 12345 F2*

Для удаления телефонного номера введите:

**7 F0 Fy**

где **y** это номер памяти от 1 до 4

Для выхода из режима пользователя нажмите клавишу **N**.

### 4.3 Автоматическая отсылка SMS

Отсылка SMS может быть запрограммирована в режиме пользователя. Для перехода в режим пользователя на контрольной панели, введите **F0 мастер пароль**. Режим пользователя будет индцирован буквой **U** на клавиатуре.

Если в вашей стране предоставляется услуга SMS сервера Яблотрона (уточните у вашего поставщика), то нижеследующие установки разрешают контрольной панели автоматически посылать тревожные текстовые сообщения (SMS) на желаемый мобильный телефон:

**7 xx...x F9 уу...у F7 00F9 F7zz...z F5**

где:

**xx...x** = телефонный номер SMS сервера (уточните у вашего поставщика, предоставляются ли в вашей стране такие услуги)

**F9** = разделитель (распознавание реакции сервера)

**уу...у** = номер мобильного телефона (куда должно быть отослано SMS)

**F7** = разделитель кода события

**00F9** = автоматический код события – контрольная панель вставит цифровой код, представляющий тревогу (зависит от установок в разделе 12.4)

**F7** = разделитель ID



**zz..z** = дополнительный ID номер, который будет послан как часть SMS (окончание). ID распознает, какая охранная система отослала SMS). Если в ID нет необходимости, то ничего не вводите.

**F5** = сохранение очередности набора в память 5 (как максимум 32 цифры могут быть сохранены в памяти 5 - разделители F9 и F7 занимают только 1 цифру каждый).

**Как работает SMS сервер:** когда он активирован, то контрольная панель дозванивается к SMS серверу. После установки связи он посылает номер мобильного телефона, на который должно быть отослано SMS. Затем при помощи цифрового кода и окончания переданного ID номера (если запрограммирован), контрольная панель определяет что случилось. В этот момент SMS сервер определяет соответствующее текстовое сообщение, которое будет отослано в сеть GSM.

Например: Если номер сервера SMS – 483559876, то SMS должно быть отослано на номер 606123456 и ID номер установки – 41, введите:

**7 483559876 F9 606123456 F7 00F9 F7 41 F5**

**Удаление автоматической отсылки SMS** – для удаления отсылки SMS введите:

**7 F0 F5**

**Примечание:** память 5 может также использоваться для набора Пейджера вместо отсылки SMS. Для набора Пейджера введите **7 xx...x F9 zzz...z F5** где xx...x это номер провайдера, zz...z это номер пейджера и код сообщения (дополнительную информацию уточните у местного оператора Пейджинговой связи). Пауза при наборе может быть введена при помощи F0, \* с F7 и # с F8. Набор Пейджера может быть удален при помощи **7 F0 F5**.

Для выхода из режима пользователя нажмите клавишу N.

## 5 Тестирование системы

Управляющий системы (supervisor) раз в месяц должен тестировать систему. Для тестирования контрольная панель должна находиться в режиме пользователя. Для входа в режим пользователя введите **F0 мастер пароль** (на клавиатуре будет отображена U).

В режиме пользователя не может быть активирована никакая тревога, и любая активация извещателя, радиобрелка или тревожной кнопки будет отображена на клавиатуре.

**Примечание:** в нормальном режиме некоторые извещатели (например, беспроводный извещатель движения) не могут отсылать информацию о следующей активации, пока не пройдет 5 минут после отсылки предыдущей.

## 6 Замена батареек

Все устройства, питаемые от батареек, регулярно проводят тестирование батареек. Если срок годности батарейки приближается к концу, то система будет индцировать необходимость в замене батареек (на клавиатуре будет индцирован индикатор батарейки и расположение устройства).

Когда какому-либо извещателю или клавиатуре нужны новые батарейки, они должны быть установлены на протяжении недели. Для замены батареек вызовите установщика, или выполните следующее:

- Войдите в режим пользователя на контрольной панели (введите **F0 Мастер пароль**)
- Откройте крышку извещателя (клавиатуры)
- Замените батарейки на новые (используйте только щелочные батарейки хорошего качества и соответствующего размера). Перед установкой новых батареек подождите приблизительно 20 секунд.
- Закройте крышку устройства и проверьте его работоспособность
- Для выхода из режима пользователя нажмите клавишу N.

**Примечание:** срок работы батарейки обычно составляет около 1 года. Понижение температуры, частые активации и начальная низкая емкость батарейки могут уменьшить срок работы батарейки.

**Рекомендации:** система должна контролироваться вручную профессиональным установщиком. Резервные аккумуляторы сирены и контрольной панели должны быть заменены на новые через 5 лет.

## 7 Регистрация контрольной панели к модулям UC-2xx

Беспроводная контрольная панель может посылать данные выходным модулям UC-216, UC-222 и UC-260. Для того, чтобы зарегистрировать контрольную панель к UC-2xx:

- Войдите в режим пользователя на контрольной панели (введите **F0 Мастер пароль**)
- Войдите на UC-2xx в режим обучения (регистрации) (см. инструкцию)
- Введите **299** на системной охранной клавиатуре – контрольная панель регистрируется
- Для выхода из режима пользователя нажмите клавишу N.

## Настройки паролей пользователя

Индекс пароля	Имя пользователя	Группа		Примечание
		А	В	
0.				Мастер пароль контроля
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				

## Настройки телефонного коммуникатора

память	дозваниваться к	тел. номер	примечание
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

## Таймер

Задержка на вход / выход	сек.
Продолжительность тревоги	мин.

---

 Примечание:

## Извещатели

Положение		Расположение в доме	Тип извещателя	Реакция*	Группа		
					А	В	С
Беспроводные извещатели	1.	.....	.....				
	2.	.....	.....				
	3.	.....	.....				
	4.	.....	.....				
	5.	.....	.....				
	6.	.....	.....				
	7.	.....	.....				
	8.	.....	.....				
	9.	.....	.....				
	10.	.....	.....				
	11.	.....	.....				
	12.	.....	.....				
	13.	.....	.....				
	14.	.....	.....				
	15.	.....	.....				
	16.	.....	.....				
Проводные входы	1.	.....	.....				
	2.	.....	.....				
	3.	.....	.....				
	4.	.....	.....				

\* I – мгновенная реакция, D – реакция с задержкой, F – пожар, P – паника, N – с дополнительной задержкой