

JA – 60

(новая версия)

Инструкция пользователя

1. Индикаторы состояния

Тревога	Тревога активируется при вторжении, дыме, утечке газа и т.д. См. описание на дисплее.
Контакт НСД	Открыта крышка, поврежден извещатель, чрезмерное количество попыток ввода пароля и т.д. См. подробности на дисплее.
Сбой	Потеря питания, потеря связи с извещателем и т.д. См. подробности на дисплее. (подтвердите нажатием клавиши N).
Батарея	Дисплей сообщает о разрядении батареи. Читайте ниже о замене батарей.
Снаряжена	индикатор постоянно горит = система снаряжена, медленно мигает = задержка на выход, быстро мигает = задержка на вход
Питание	индикатор постоянно горит = питание АС и аккумулятора в норме, мигает = сбой (питания АС или аккумулятора), находится в потухшем состоянии – контрольная панель не запитана





Двухцифровой дисплей

Определяет источник события или режим контрольной панели.

Источники события:

От 1 до 16	Номер входа зоны
От c1 до c8	Номер клавиатуры или управляющего устройства
С	Контрольная панель
А	Беспроводная сирена
J	Подсистема (другая зарегистрированная система JA-60 или JA-65)
L	Телефонная линия
d	Цифровая линия (интерфейс ПК)
F	Потеря связи с беспроводной клавиатурой (только JA-60F)

Режимы контрольной панели:

P	Режим программирования
U	Режим пользователя (замена батарей и тестирование)
H	Домашнее (частичное) снаряжение (входы и беспроводные извещатели, зарегистрированные к группе В обойдены)
	группа А снаряжение (разделенная система)
	группа В снаряжение (разделенная система)
	зона обойдена при снаряжении
	ожидание данных для завершения входа

2. Пароли доступа

Контрольная панель может управляться следующими паролями (с помощью клавиатур JA-60E или JA-60F или с помощью подключенного ПК):

Мастер пароль	это дополнительный пароль пользователя, который может использоваться для снаряжения, снятия с охраны, но также для изменения паролей, входа в режим пользователя, установки обхода, тестирования системы, замены батареи, программирования голосового диалера (если опция разрешена установщиком) – заводской Мастер пароль по умолчанию 1234.
Пароль пользователя	до 14 разных паролей пользователя может быть установлено в системе для разных пользователей, но только для снаряжения и снятия с охраны (по умолчанию пароли пользователя не установлены).
Пароль обслуживания	это пароль для установщика для входа в режим программирования для настройки и тестирования контрольной панели (ввод F 0 пароль обслуживания). Если контрольная панель разделена , то пароли пользователя в режиме программирования могут быть зарегистрированы к группе А или В.

Примечание: Если при доступе вы 5 раз введете неправильный пароль, то активируется тревога контакта НСД, индицируемая на дисплее индикатором «Контакт НСД» или «С».

3. Управление системой

Снаряжение – введите ваш пароль или нажмите кнопку А на дистанционном управлении. Панель передаст звуковой сигнал и начнет отсчитывать время задержки на выход. Вы должны покинуть охраняемую территорию на протяжении времени задержки на выход.

Снятие с охраны – введите ваш пароль или нажмите кнопку В на дистанционном управлении. Панель дважды передаст звуковой сигнал и снимет систему с охраны. При входе в охраняемую группу панель начнет отсчитывать время задержки на вход. Если снятие с охраны сопровождается тремя звуковыми сигналами, то проверьте индикаторы событий (память сработок, сбой, разряд батарей и т.д.)

Для остановки тревоги – введите свой пароль доступа или нажмите кнопку В на дистанционном управлении.

Паника – нажмите и подержите три секунды обе кнопки на дистанционном управлении или введите F7 перед тем, как ваш пароль активирует тихую тревогу при панике.

Дополнительные функции пользователя (следующие функции могут быть разрешены или запрещены в режиме программирования):

- F 1** **Снаряжение без пароля** – снятие с охраны возможно только с помощью пароля доступа (для этой функции с клавиатуры JA-60D можно ввести F1). Если система **разделена**, то этот пароль может использоваться для снаряжения **группы А**.
- F 2** **Частичное (домашнее) снаряжение** – извещатели, зарегистрированные к группе В, будут проигнорированы (кроме дымовых и газовых извещателей). На клавиатуре JA-60D для частичного снаряжения может использоваться пароль клавиатуры F2. Если система **разделена**, то этот пароль может использоваться для снаряжения **группы В**. Если контрольная панель не была запрограммирована для частичного снаряжения или не была разделена, то этот пароль не будет функционировать.
- F 3** **Открытие двери** – разблокирует электрозамок, если он подключен к системе (выходы PgX и PgY). Для этой функции на клавиатуре JA-60D может использоваться пароль F3.
- F 7** **Тревога при панике** – если вы находитесь в помещении, то введите **F 7 ваш пароль**, активируется тихая тревога; в том случае, если система снаряжена, то она снимется с дежурного режима. На клавиатуре JA-60D для активации тревоги при панике вы должны ввести также **F 7 ваш пароль**.
- F 4** **Прочтение памяти событий** – извещатели и дисплей покажут, где и что случилось в системе. Нажмите несколько раз клавишу 4 для входа в память сработок. Полный список событий, включая дату и время, может быть просмотрен с помощью ПК, использующего программное обеспечение Comlink.
- F 5** **Новый Мастер пароль** – после F5 вы должны ввести старый пароль, после чего дважды ввести новый. Например: для того, чтобы изменить Мастер пароль из 1234 на 2738 введите **F5 1234 2738 2738**
- F 6** **Новый пароль пользователя** – после F6 вы должны ввести Мастер пароль, номер нового пароля пользователя (от 01 до 14), и новый пароль пользователя. Для того, чтобы полностью удалить пароль пользователя, установите его на 0000. Например: пароль пользователя номер 5 может быть введен для комбинации 6789 только тогда, когда мастер пароль 2738: **F 6 2738 05 6789**
- F 9** **Прослушивание голосового сообщения** – для проверки сообщения на телефонном диалере (встроенный громкоговоритель контрольной панели проиграет один раз все записанные сообщения).
- F 0** **Режим пользователя** (программирования) – ввод **F0 Мастер пароля** подтверждается на дисплее буквой «U». Контрольная панель находится в режиме пользователя для установки обхода, тестирования системы, замены батарей, программирования голосового диалера (если разрешено пользователем). Ввод **F 0 пароль обслуживания** используется установщиком для входа в режим программирования.
- N** **Выход** – не закончен ввод пароля или очередности функций и т.д.

Примечание: функции F2, F3, F4 и F9 могут использоваться только после ввода пароля (Мастер или Пользователя), и только когда эта опция выбрана в режиме программирования. Акустическая индикация и остальные функции также могут быть изменены в режиме программирования. Беспроводная клавиатура JA-60D может иметь свой собственный Мастер пароль и один пароль Пользователя. Оба пароля JA-60D могут отличаться от паролей контрольной панели.

4. Обход зон

При использовании Мастер пароля беспроводные извещатели могут быть обойдены внутри выбранной территории дома. Установка обхода:

- войдите в **режим пользователя**, введя **F 0 Мастер пароль** – на дисплее отобразится «U».
- нажмите **1** для входа в меню обхода
- для **прокручивания** списка зарегистрированных извещателей пользуйтесь клавишами **1 и 6**
- выберите извещатель для обхода
- нажмите клавишу **2** и подержите ее 2 секунды для установки **обхода одного периода снаряжения** выбранного извещателя (индикатор батареи начнет мигать, подтверждая обход). Если вы нажмете клавишу 2 снова, то вы отмените обход и т.д. (вкл – выкл – вкл, ...)
- таким же способом нажмите клавишу **3** для **постоянного обхода** зоны (подтверждается продолжительным свечением индикатора батареи). Если вы нажмете клавишу 3 снова, то вы отмените обход и т.д. (вкл – выкл – вкл, ...)
- для **отмены всех** выбранных **обходов** нажмите и подержите клавишу **4**, находясь в меню обхода
- для выхода из меню обхода нажмите **N**, для выхода из режима пользователя снова нажмите **N**

Снаряжение системы при обойденной зоне подтверждается четырьмя звуковыми сигналами и выходе из периода задержки на дисплее будет отображена буква «b».

Примечание:

- *Убедитесь в отмене опции постоянного обхода, если нет необходимости в обходе*
- *Если для зоны выбран обход одного периода снаряжения, то этот обход будет автоматически удален после снаряжения, а затем снятия системы с охраны. Он останется действительным для снаряжения и снятия с охраны только если система разделена на две группы.*
- *Все обходы будут удалены после программирования, сброса на заводские установки по умолчанию или после отключения питания от основной платы*
- *Доступ в меню обхода возможен только из режима пользователя*

3. Программирование голосового диалера пользователем

Если контрольная панель оснащена модулем телефонного диалера 60X, и если эта опция разрешена в режиме программирования, то программирование телефонных номеров и сообщений голосового диалера и пейджера может быть изменена в режиме пользователя (с помощью Мастер пароля). Программирование также возможно путем ввода очередности знаков с системной клавиатуры, когда контрольная панель находится в режиме пользователя (но не с клавиатуры JA-60D):

- Войдите в режим пользователя (введите **F 0 Мастер пароль**, заводская установка по умолчанию UC = 1234). На дисплее должна отобразиться буква «U». Войти в режим пользователя можно только тогда, когда контрольная панель снята с охраны.
- Параметры диалера могут быть установлены путем ввода очередности знаков с клавиатуры. Любое незаконченное программирование может быть удалено путем нажатия клавиши **N**.
- Для выхода из режима программирования нажмите клавишу **N** («U» исчезнет).

Список программируемых параметров голосового и пейджерного сообщений

Функция	Очередность набора	Опции	Примечание
Сохранение телефонных номеров для голосового сообщения	7xx..x F y	xx...x = тел номер, y = память от 1 до 4, пауза = F0	1: 2: 3: 4: 5:
Программирование набора Пейджера	7x.xF9z..zF5	xx...x = тел номер провайдера z..z = номер пейджера + сообщение	
Удалить телефонный номер	7F0Fy	y = память от 1 до 5, ввод 7F0F0 удаляет все	
Записать голосовое сообщение		8 0	
Тестирование диалера		89	2 сообщения – 88 и 89

5.1. Ввод телефонных номеров

очередность набора **7 xxx....xx F y**

Вводите телефонные номера для голосовых сообщений следующим образом:

7 xxx... xx F y

где **xx... xx** = телефонный номер

y = номер ячейки памяти от 1 до 4

Телефонный номер может иметь максимум до 16 цифр. **Пауза** может быть введена при помощи **F0** (пауза не может быть введена как первая цифра).

Например: для того, чтобы ввести тел. номер 02-123456 в ячейку памяти под номером 2, введите: **7 02 F0 12345 F2**

Примечание: введите паузу (F0) после последней цифры номера, который вызывает мобильный телефон. В этом случае номер будет вызываться только один раз без проверки линейных сигналов диалером (некоторые системы мобильных телефонов не подают стандартных телефонных линейных сигналов).

При активации диалер отключит все другие устройства, подключенные к телефонной линии (телефон, факс..). Потом он, одно за другим, начнет проигрывать записанные сообщения для всех запрограммированных номеров. В том случае, если диалер успешно связался с запрограммированным номером, то он не будет снова с ним связываться, а если номер занят, то диалер сделает еще три попытки для того, чтобы связаться с ним.

Пустые ячейки памяти телефонных номеров пропускаются. В том случае, если все ячейки памяти пустые, то диалер полностью блокируется.

Для того, чтобы удалить телефонный номер, введите:

7 F0 F y

где **y** = номер ячейки памяти от 1 до 4

ввод **7 F0 F y** удалит все телефонные номера, включая номер пейджера;

Ввод номера для вызова пейджера (в память под номером 5) проходит следующим образом:

7 xx..x F9 zzz....zz F5

где **xx..x** = префикс пейджинговой компании

F9 = разделитель (для ожидания сигнала провайдера и переключения на тоновый набор)

zzz...zz = номер пейджера, цифровое сообщение и другие особые коды

F5 = для записи сообщения в ячейку памяти под номером 5

Максимум 32 цифры могут быть сохранены в ячейке памяти #5. Особые символы могут вводиться с использованием клавиши F:

пауза **F0**

* **F7**

F8

Например: введите **7 0611 F9 1 1234 555 F80 F5** если префикс пейджинговой компании - 0611, номер пейджера - 1234 и сообщение - 555. Номер 1 после F9 служит для выбора языка, код F80 представляет #0 = окончание сообщения.

ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые поставщики услуг пейджинговой связи предлагают также возможность посылать SMS (T-mail) сообщение в сеть GSM. Проконсультируйтесь с вашей пейджинговой компанией, если у вас есть проблемы с отсылкой сообщения на пейджер.

Для того, чтобы удалить номер пейджера, введите:

7 F0 F5

В том случае, если ячейка памяти номер 5 свободна, то ни одно сообщение не будет отослано на пейджер.

5.2. Запись голосового сообщения(ий)

очередность набора 8 0

Чтобы записать ваше голосовое сообщение, введите 84 с клавиатуры, затем нажмите и держите кнопку на модуле 65X, одновременно говоря в микрофон модуля 65X (макс.20 секунд). После того, как вы отпустите кнопку, голосовое сообщение будет проиграно. Сообщение будет сохранено в энергонезависимой памяти и может быть изменено в любое время при использовании вышеуказанной процедуры. Делайте сообщение четким и коротким. Диалер повторяет сообщение каждому номеру, к которому он дозвонился, на протяжении 40 секунд.

Возможно также **разделить голосовое сообщение на два разных сообщения** (по 10 секунд каждое). Зависимо от установки в ячейке 14.5., отдельное сообщение будет отослано при определенной ситуации.

Если вы хотите **записать два сообщения** (макс. по 10 секунд каждое): введите **85** с клавиатуры, затем нажмите и держите кнопку на модуле 65X для записи первого сообщения. Для записи второго сообщения введите **86** с клавиатуры, затем нажмите и держите кнопку на модуле 65X.

5.3. Проверка телефонного диалера

очередность набора 8 9

Введите **89** и диалер дозвонится один раз к каждому из запрограммированных номеров. Вы услышите сигналы телефонной линии через вмонтированный в контрольную панель динамик (если диалер получит сигнал тревоги в нормальном рабочем состоянии, то он будет дозваниваться тихо). Тестирование может быть закончено нажатием клавиши **N**.

Если было записано два разных голосовых сообщения, то для проверки отсылки первого сообщения используйте очередность набора 88, а для проверки отсылки второго – 89.

6. Установка реального времени и даты

очередность набора 4hh mm dd MM YY

Контрольная панель имеет вмонтированные часы реального времени. Все сообщения сохраняются в памяти событий, включая время события. Часы должны быть установлены после окончания процесса установки.

Установка времени:

4 hh mm dd MM YY

где **hh = часы (24-х часовой цикл)**

mm = минуты

dd = день

MM = месяц

YY = год

Например: для Июня 30 2005 в 17.15 введите 4 17 15 30 06 05

7. Замена батареек

Все устройства, питаемые от батареек, регулярно предпринимают тестирование батареек. Если срок годности батареек приближается к концу, то система индицирует необходимость замены батареек (на дисплее будут отображены индикатор «разряжены батарейки» и адрес индивидуального элемента).

Если какой либо извещатель или клавиатура запрашивает новые батарейки, предпримите следующее:

- войдите с контрольной панели в режим пользователя (F0 Мастер пароль).
- откройте крышку извещателя (клавиатуры) и замените батарейки на новые (используйте щелочные батарейки только соответствующего размера и хорошего качества). Перед установкой батареек подождите приблизительно 20 секунд.
- закройте крышку элемента и протестируйте устройство для подтверждения его нормальной работы.
- для выхода из режима пользователя нажмите клавишу N на контрольной панели.

Рекомендации:

- система должна ежегодно проверяться (проверка функций, состояние аккумуляторов, рабочий диапазон элементов и т.д.) профессионалом. Через 5 лет аккумуляторы контрольной панели и наружной сирены должны быть заменены на новые.