

JK-82 "Oasis" комплект беспроводной сигнализации

Установка комплекта JK-82 должна производиться только квалифицированными специалистами, сертифицированными авторизованным дистрибьютором. Эта инструкция описывает только основные действия, более подробно см. в инструкциях на конкретные устройства.

1. Заводская установка устройств

Адрес	Устройство	Примечание
03	JA-80M дверной контакт	С задержкой
04	JA-80P ИК извещатель	С задержкой
48	RC-80 брелок	Кнопки и запрограммированы
49	JA-80F пульт	Подключение дверного контакта к входу IN
50	JA-80L внутренняя сирена	
	JK-82КУ	Зарегистрирована в JA-80L

2. Перед установкой

Подготовьте SIM карту, не требующую PIN кода для регистрации в GSM сети. Если карта с предоплаченным счетом, она должна иметь положительный баланс.

3. Установка панели и пульта

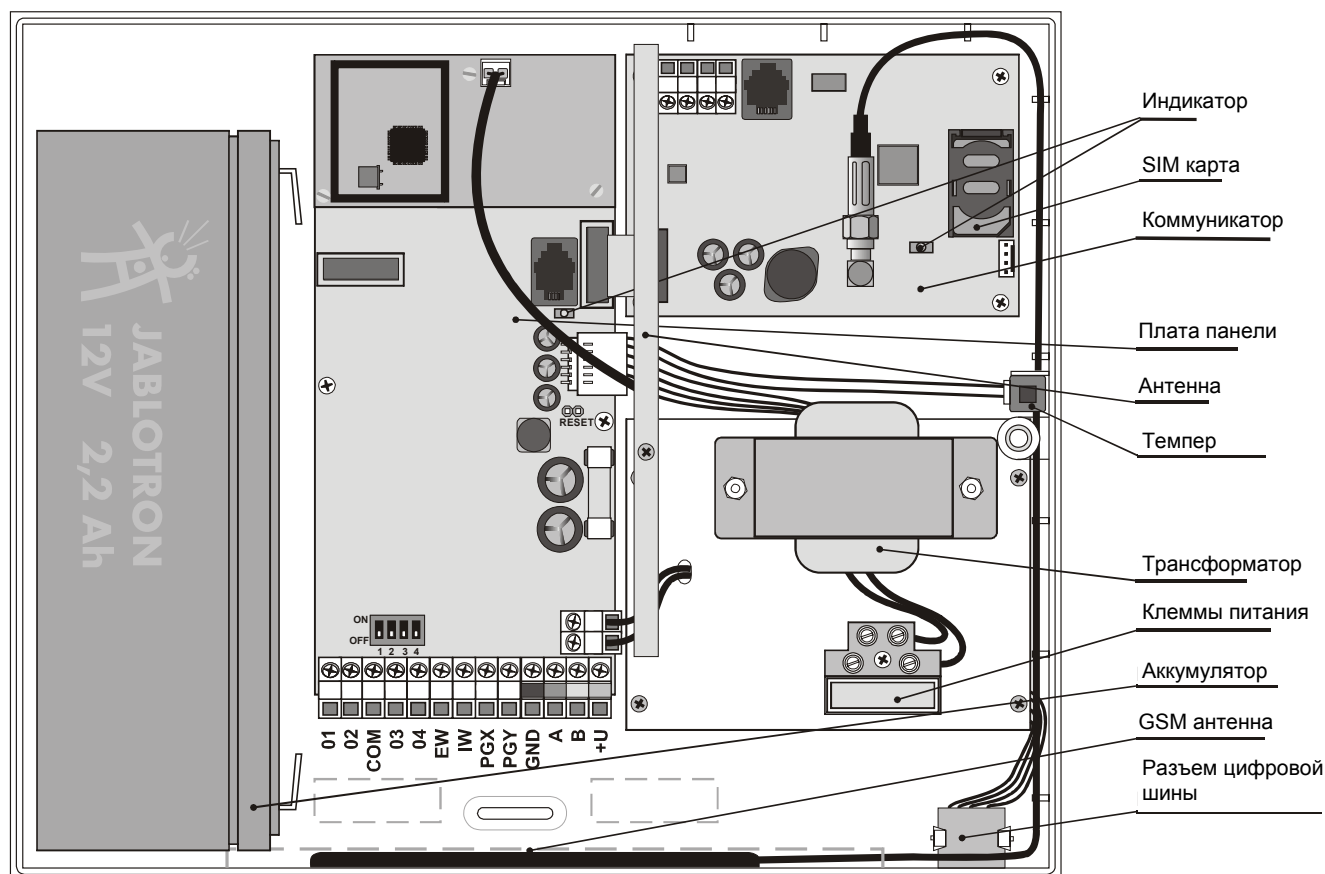
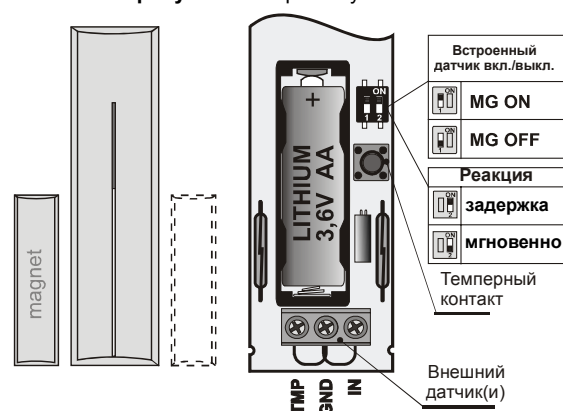
1. Установите контрольную панель в выбранном месте.
2. Вставьте SIM карту в держатель карты коммуникатора.
3. Подключите аккумулятор к панели (и закрепите его).
4. Подключите сетевое питание – зеленый индикатор начнет мигать.
5. Красный индикатор коммуникатора должен светиться в течение регистрации в сети GSM и **должен выключиться через минуту**. Если он начинает мигать, выключите полностью питание и проверьте работу SIM карты в GSM сети с помощью мобильного телефона.
6. Установите батареи в пульт JA-80F – включится режим настройки (если нет, выньте батареи, проверьте питание панели и вставьте батарейки снова).
 - Удержание кнопки * при установке батарей открывает меню пульта, позволяющее **выбрать язык**, для выхода нажмите кнопку #.
 - Если вы вышли из режима настроек случайно, вы можете войти в него вводом команды * 0 8080.

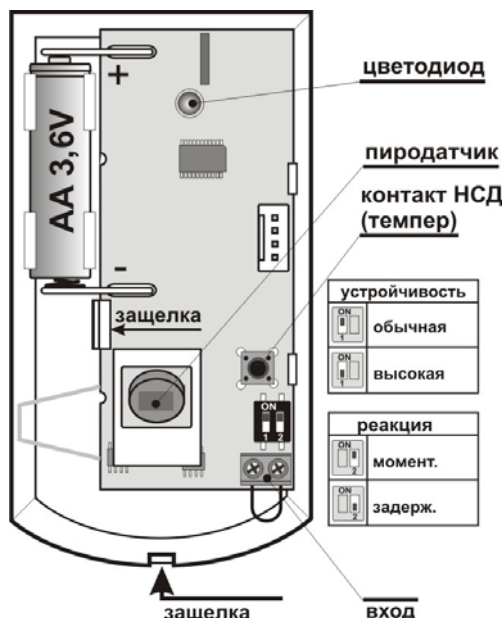
▪ Закрывайте крышку пульта для экономии батарей в режиме настроек.

7. Наберите **98115** для установки в коммуникаторе текстов сообщений на русском языке (для включения английского языка введите 98101).
8. Наберите **992** для измерения уровня GSM сигнала – он не должен быть ниже 2/4 (если нет, выберите другое место для панели или возьмите SIM карту другого провайдера).
9. Для выхода из режима измерения GSM сигнала нажать #
10. Перед установкой пульта JA-80F, проверьте его работу в выбранном месте. Мы рекомендуем **подключить дверной контакт** (из комплекта) к входу IN. Это обеспечит включение пульта при открывании двери (для индикации статуса, включения сигналов задержки на вход и для включения считывателя карт).

4. Установка извещателей и сирены

1. Установите дверной контакт JA-80M, выберите его реакцию DIP переключателем (INS/DEL), установите батарею и закройте крышку извещателя.
2. Установите ИК извещатель JA-80P на высоте 2 - 2.5 метра над полом, выберите реакцию DIP переключателем (INS/DEL), установите батарею и закройте крышку извещателя.
3. Вставьте сирену JA-80L в розетку питания.





5. Регистрация беспроводных устройств

Систему можно расширить дополнительными устройствами (до 50 устройств). Для регистрации устройств панель должна быть в режиме настроек, если нет, введите * 0 8080 (когда система снята с охраны)

1. На пульте нажмите **1** для входа в режим регистрации.
2. Отобразится первый свободный адрес (просматривайте адреса кнопками со стрелками).
3. Установите батарею в устройство для регистрации в панели. Успешная регистрация подтверждается включением индикатора А и отображением следующего свободного адреса.
 - Брелки RC-80 регистрируются нажатием и удержанием пары кнопок **6 + 7** (или **● + ○**)
4. **Выход из режима регистрации – по нажатию кнопки #**
 - Для регистрации панели в модули **UC-82** или **AC-82** введите **299** (контрольная панель в режиме настроек, приемник - в режиме регистрации).

6. Проверка работы

1. Панель должна быть в режиме настроек, если нет, введите * 0 8080
2. **Активизируйте устройство** (извещатель). Пульт (с открытой крышкой) **покажет** срабатывание устройства, если оно работает и правильно зарегистрировано.
 - ИК извещатели следует проверять в течение 15 минут после закрытия крышки, поскольку потом они реагируют на движение только через 5 минут после срабатывания (для перезапуска тестового режима откройте и закройте крышку извещателя).

7. Проверка уровней радиосигнала

1. Панель должна иметь подключенную антенну и должна быть в режиме настроек, если нет, введите * 0 8080
1. **Введите 298**, при этом отобразится младший адрес зарегистрированного устройства.
2. **Активизируйте устройство с этим адресом** – пульт (с открытой крышкой) **покажет** уровень сигнала от устройства в диапазоне 1/4 - 4/4 (должно быть не менее 2/4, если нет, переместите устройство).
 - ИК извещатели следует проверять в течение 15 минут после закрытия крышки, поскольку, потом они реагируют на движение только через 5 минут после срабатывания (для перезапуска тестового режима откройте и закройте крышку извещателя).
 - Для проверки сигнала от пульта JA-80F активизируйте подключенный дверной контакт или темпер пульта.
 - Для проверки сигнала сирены JA-80L нажмите ее кнопку.
3. Для выбора **следующего адреса** используйте **кнопки со стрелками**.
4. Для **выхода** из измерения уровня сигнала нажмите **#**

8. Программирование системы

1. Панель должна быть в режиме настроек, если нет, введите * 0 8080
2. Введите соответствующую команду для доступа к функции (полный список команд см. в инструкции на панель и коммуникатор).

Функция	Команда	Примечание
Новый код установщика	5 xxxx xxxx	Заводская установка: 8080 xxxx = новый код
Задержка на выход	20x	x=интервалы по 10 сек. (например, 205 = 50 с). Заводская установка: 30 сек.
Задержка на вход	21x	x=интервалы по 5 сек. (например, 204 = 20 сек.). Заводская установка: 20 сек.
Длительность тревоги	22x	x=1 - 8=1 - 8 минут, 9 = 15 мин. Заводская установка: 4 мин.
Номера телефонов для передачи сообщений	81 M xx.x *0	M = ячейка памяти 1 - 8 Заводская установка: M1 и 2 тревоги SMS M3 и 4 тревоги SMS+вызов M5 и 6 тревоги SMS+вызов и постановки/снятия SMS M7 тревоги, вызов M8 неисправности SMS xx..x = номер телефона 81 M *0 удаление номера M
Пересылка входящих SMS на первый номер телефона	926 x	x = 1 разрешено (завод. уст.) x = 0 запрещено
Пересылка кода регистрации на мобильный телефон	910 xx..x*0	xx..x – номер телефона
Ввод времени и даты	4 чч мм ДД ММ ГГ	

9. Проверка GSM коммуникатора

1. Запрограммируйте ваш номер телефона в ячейку M1.
2. **Выйдите из режима настроек** нажатием кнопки # Нажмите обе кнопки брелка (**6 + 7**) для подачи **тревоги Паника**. На ваш телефон будет отправлено тревожное SMS сообщение.
3. **Выключите тревогу Паника** нажатием на брелке кнопки **7**
4. **Наберите номер SIM карты** (из тревожного сообщения). Подождите ответа панели (сигнал в трубке) и введите код установщика (заводская установка 8080).
5. Клавиатура вашего телефона **будет работать как клавиатура пульта**. Проверьте ее работу.
6. **Завершите вызов**.
7. Удалите номер телефона из ячейки M1 и запрограммируйте его в ячейке M8, если вы хотите получать сообщения о неисправностях системы.

10. Редактирование текстов пульта

1. Панель должна быть в **Режиме настроек**, если нет, введите * 0 8080
2. **Нажмите и удерживайте кнопку ?** для входа в режим редактирования текстов. Появится название устройства.
3. **Кнопки: 1 и 7** выбор **символов** и цифр
4 и 5 перемещение **курсора**
2 удаляет помеченный символ
▲ и **▼** выбирают **текст**
**выход** из режима редактирования

Редактирование изменяет тексты только для этого пульта. Удобнее редактировать тексты через ПО Olink на ПК.

11. Окончание установки

1. Выйдите из режима настроек кнопкой # и зарегистрируйте карту из комплекта (помечена "system card") как мастер карту вместо заводского кода 1234. Для этого введите команду: *5 1234 и приложите карту к пульта. Далее используйте карту.
2. Продемонстрируйте работу системы и обучите пользователей работе с ней.

Действие	Функция
код / карта	Постановка/Снятие
ABC	Полная постановка на охрану (все разделы)
A	Частичная постановка A (если используется)
B	Частичная постановка AB (если используется)
*4	Просмотр памяти событий (4 события назад)
*5	Замена МАСТЕР кода/карты (например, *5 1234 2789 2789)
*6	Создание нового кода/карты (например, *6 1234 03 3344 задает код пользователя № 3, для удаления кода: *6 1234 03 0000)
*7 код/карта	Снятие с охраны под принуждением
*8 и *9	Управление PGX и PGY (если используется)
*0 MASTER код	Режим пользователя (проверка системы, изменение кодов, исключение зон...)
#	Выход из режима пользователя или отмена не полностью введенной команды
?	Отображение деталей статуса (сработавшие извещатели, причины неисправностей или статус PG выходов