

Комплект JK-82 Oasis

Комплект должен устанавливать обученный техник. Эта упрощенная инструкция описывает базовую установку комплекта, подробности к отдельным элементам приведены в инструкциях к ним.

1. Содержание комплекта

Вся периферия уже настроена в центре согласно следующей таблице.

Адрес	Периферия	Примечание
05	JA-83M	реакция с задержкой
06	JA-80P	реакция с задержкой
48	RC-86	кнопки 6 и 7 зарегистрированы
49	JA-81F	к входу IN подключить магнитный датчик
50	JA-80L	
	JA-82KY	JA-80L внутренняя сирена системы

2. Перед установкой

Убедитесь, что SIM карта, которая будет использована в GSM коммуникаторе, работает и не требует при включении телефона введения ПИН-кода. У карт с предоплатой проверьте остаток кредита.

3. Установка централи и пульта

1. Установите централь на выбранное место.
2. В коммуникатор вложите SIM карту.
3. К централи подключите аккумулятор (закрепите его клеящим блоком).
4. Подключите централь к сети – начнет мигать зеленый светодиод LED.
5. Красный светодиод LED в коммуникаторе светится в течение регистрации в GSM сети и должен погаснуть в течение 1 мин. Если он не погаснет, отключите сеть и аккумулятор централи и проверьте работу SIM карты в телефоне.
6. Подключите батарейки в клавиатуре. Изобразится Сервис (если клавиатура не включится, отключите и снова подключите батарейки).
 - o Если в сервисном режиме нажать и удерживать нажатой клавишу ?, будет изображена первая позиция внутреннего меню. При помощи стрелок на кнопках 1 и 7 можно перемещаться по позициям меню:

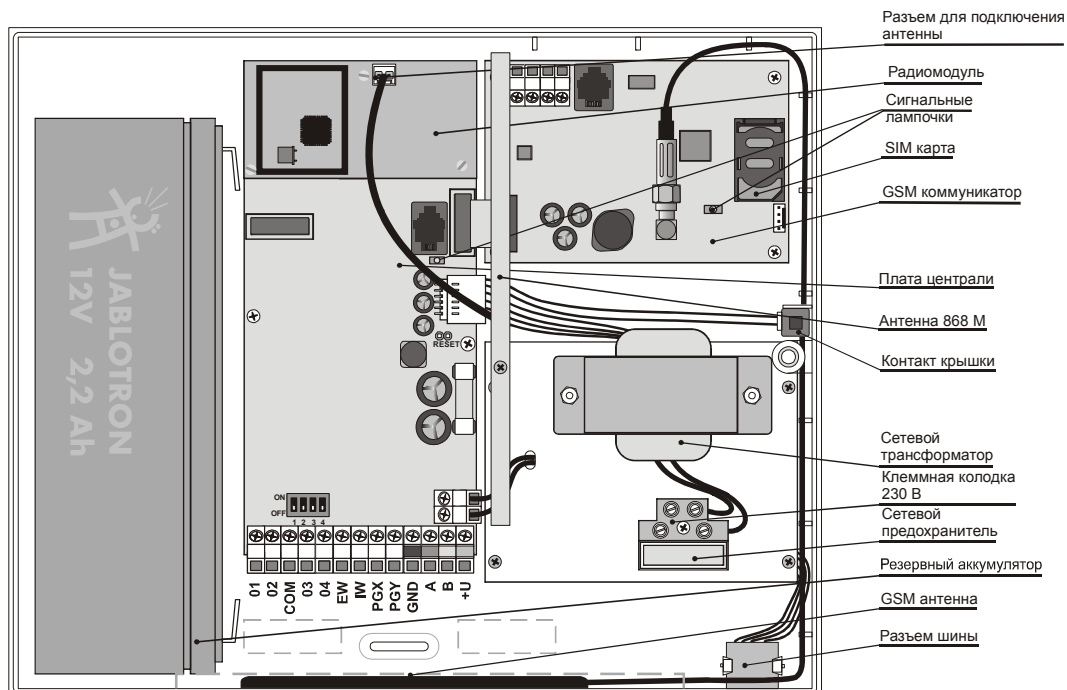
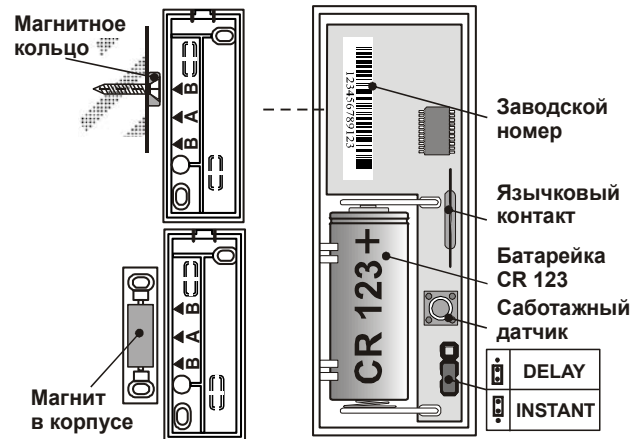
дисплей	кнопка	описание
Тампер включить	*	Включит / выключит детекцию саботажа (только для сервисных целей)
Гонг включить	*	Включит / выключит звук при нарушении входа IN
Сигнал включить	*	Включит / выключит звуковые сигналы

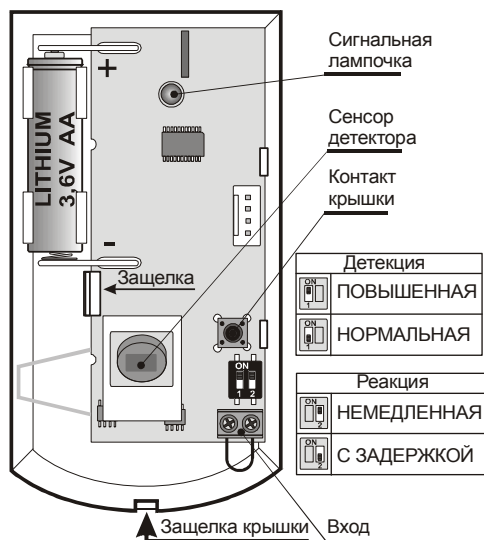
Яркость	◀ ▶	установит уровень подсветки 0 - 9
Контрастность	◀ ▶	установит уровень контрастности 0 - 9
дисплей	кнопка	описание
Редактирование текста	*	войдет в режим редактирования текста на пульте
Английский	*	выберет язык

- o при случайном нажатии клавиши # и выходе из режима Сервис, вводом * 0 8080 можно войти в режим Сервис заново,
 - o при закрытии крышки клавиатуры в Сервисе экономится энергия батарейки.
7. Введите 922 – включится измерение GSM сигнала, он должен быть не менее 2/4. Если нет, переместите централь или используйте SIM карту другой сети (другого оператора).
 8. Измерение завершите клавишей # и закройте корпус централи.
- Перед креплением клавиатуры JA-81F испытайте ее работу с выбранного места. К клавиатуре можно подключить (через вход IN) магнитный датчик дверей (входит в комплект JK-84). Клавиатура при открывании двери активируется и может сигнализировать задержку при приходе и считывать карты доступа. Подробная информация - см. инструкцию клавиатуры.

4. Установка детектора и сирены

9. Установите магнитный детектор JA-83M и настройте его реакцию (INS/DEL), подключите батарейку и закройте крышку.
10. Установите детектор движения JA-80P на высоте примерно 2 - 2,5 м над уровнем пола и настройте его реакцию (INS/DEL), подключите батарейку и закройте крышку.
11. Сирену JA-80L вставьте в розетку электрической сети.





5. Добавление других беспроводных периферийных устройств

Для регистрации других беспроводных периферийных устройств (их можно использовать до 50), система должна быть в режиме **Сервис**. Для входа в режим **Сервис**, введите * 0 8080.

1. Клавишей 1 войдите в режим регистрации.
2. Будет изображен **первый свободный адрес** (можно перемещаться по одному шагу клавишами 1 и 7).
3. При подключении батарейки (питание) устройство **зарегистрируется** (начнет светиться А на пульте).
 - o Брелки **RC-86** регистрируются нажатием и задержкой пары клавиш **+ +** или **+ 0**.
4. **Выход и регистрация** клавишей #
5. Централь регистрируется приемниках **UC-82** или **AC-82** вводом, **299** в режиме **Сервис**, подробно – инструкция к централи.

6. Тестирование работы периферийных устройств

1. Система должна быть в режиме **Сервис**. Если этот режим не включен, введите * 0 8080
2. **Активируйте периферию** (напр. детектор) – на клавиатуре (крышка должна быть открыта), **будет отображена зона устройства**.
 - o Детекторы движения можно тестировать в течение макс. 15 мин. от закрытия их крышек, потом подается детекция частых движений. Для последующего тестирования откройте и закройте крышку.

7. Контроль сигнала периферийного устройства

1. К централи должна быть подключена антенна, и она должна быть в режиме **Сервис**. Если этот режим не включен, введите * 0 8080
2. **Введите 298**, будет изображен адрес первого подключенного периферийного устройства.
3. **Активируйте это периферийное устройство**, на клавиатуре (должна быть открыта крышка) отобразится качество сигнала в диапазоне 1/4 - 4/4, (должно быть минимум 2/4, если сигнал слабее, переместите устройство).
 - o Детекторы движения можно тестировать в течение макс. 15 мин. от закрытия их крышек, потом подается детекция частых движений (для последующего тестирования откройте и закройте крышку).
 - o Сигнал клавиатуры JA-81F измеряется активацией подключенного сенсора дверей или активацией его саботажного сенсора.
 - o Сигнал сирены JA-80L измеряется нажатием ее клавиши.
4. Клавишами 1 и 7 можно **выбирать следующие периферийные устройства**.
5. Измерение **завершается** клавишей #.

8. Настройка системы

1. Система должна быть в режиме **Сервис**. Если этот режим не включен, введите * 0 8080
2. Задавайте следующие секвенции (полный список найдете в инструкции к централи и коммуникатора):

Функция	Секвенция	Примечание
Новый сервисный код	5 xxxx xxxx	8080 – заводские установки xxxx – новый сервисный код
Задержка при уходе	20x	x = x10 с (пр. 205 = 50 с) заводские установки 30 с
Задержка при приходе	21x	x = x5 с (пр. 204 = 20 с) – заводские установки 20
Продолжительность тревоги	22x	x = минуты 1 - 8, 9 = 15 мин., – заводские установки 4 мин.
Настройка тел. номеров для передачи события на телефон	81 M xx.x *0	M = память 1 - 8 M1 и 2 тревожное СМС M3 и 4 трев. СМС и звон. M5 и 6 трев. СМС и звон. +блокировка/разблокировка СМС M7 тревога звонком M8 неисправн. СМС xx.x = тел. номер 81 M *0 номер стирает
Пересылка приходящих СМС на первый тел. номер в памяти M	926 x	x = 1 разрешено (с завода) x = 0 запрещено
Отправление СМС с рег. кодом на www.GSMlink.cz	910 xx.x *0	xx.x номер Вашего мобильного тел.
Настройка времени и даты	4 чч мм ДД ММ ГГ	

9. Тест GSM коммуникации

1. В память M1 сохраните номер своего мобильного телефона,
2. клавишей # **завершите режим Сервис**, а нажатием обеих клавиш на брелке **вызовите Panic тревогу** – система пошлет тревожное СМС,
3. брелком **Panic тревогу выключите**,
4. **позвоните на номер тел. SIM карты в централи** (оно указано в тревожном СМС). Дождитесь соединения – Вы услышите сигнал, потом с клавиатуры мобильного телефона введите сервисный код (с завода был установлен 8080),
5. **мобильный телефон будет работать как пульт системы** – попробуйте,
6. **завершите разговор**,
7. в память M введите телефоны пользователя, **номер своего тел. сохраните в память M8**.

10. Редактирование текста пульта

1. Система должна быть в режиме **Сервис**. Если этот режим не включен, введите * 0 8080,
2. нажмите и **придержите клавишу ?** – будет изображено внутреннее меню, клавишами 1 и 7 найдите позицию **Изменение текста** и подтвердите *
3. клавиши: **1 и 7** выбор **Периферийного устройства**,
3 и 9 выбор **буквы и цифры**,
4 и 6 перемещение **курсора**,
2 стирает знак,
**завершает** редактирование.

Предупреждение: *тексты сохраняются только в пульте. Более удобное редактирование текстов возможно при помощи компьютера и программы Olink.*

11. Окончание установки

1. Клавишей # **завершите режим Сервис** и **продемонстрируйте управление** системой пользователю.
2. **Порекомендуйте** пользователю изменить мастер код 1234, установленный на заводе-изготовителе.

Введение	Функция
польз. код/карта	постановка или снятие
ABC	комплексная постановка
A	Частичная постановка A (если используется)
B	частичная постановка AB (если используется)
*4	просмотр памяти событий (4 можно перемещаться по одному шагу)
*5	новый МАСТЕР код (пример: *5 1234 2789 2789)
*6	новый пользовательский код/карта (пример: F6 1234 03 3344 – установит код 03, стирание F6 1234 03 0000)
*7 код	постановка под принуждением – PANIC тревога
*8 и *9	управление выходами PGX и PGY (если используется)
*0 МАСТЕР код	режим обслуживания (тестирование, обзор кодов, байпас...)
#	Выход из программирования или режима обслуживания
?	изображение активных детекторов, причины неисправности или состояния PG выходов