

Установку этого набора должны производить только сертифицированные установщики Jablotron

1. Комплектация набора

Все изделия комплекта зарегистрированы и запрограммированы. В извещатели и брелки управления вставлены батареи.

Артикул	Описание	Адрес
JA-60N	Беспроводный датчик двери	1
JA-60P	Беспроводный объемный извещатель	2
JA-60F	Беспроводный пульт	c1
RC-86	Брелок управления	c2
UC-260	Беспроводный оповещатель	панель прописана

2. Перед установкой

Проверьте, что для SIM карты выключен PIN код, перед установкой ее в контрольную панель. Например, на телефонах NOKIA выберите: Menu, Settings, Security settings, PIN code request, Off.

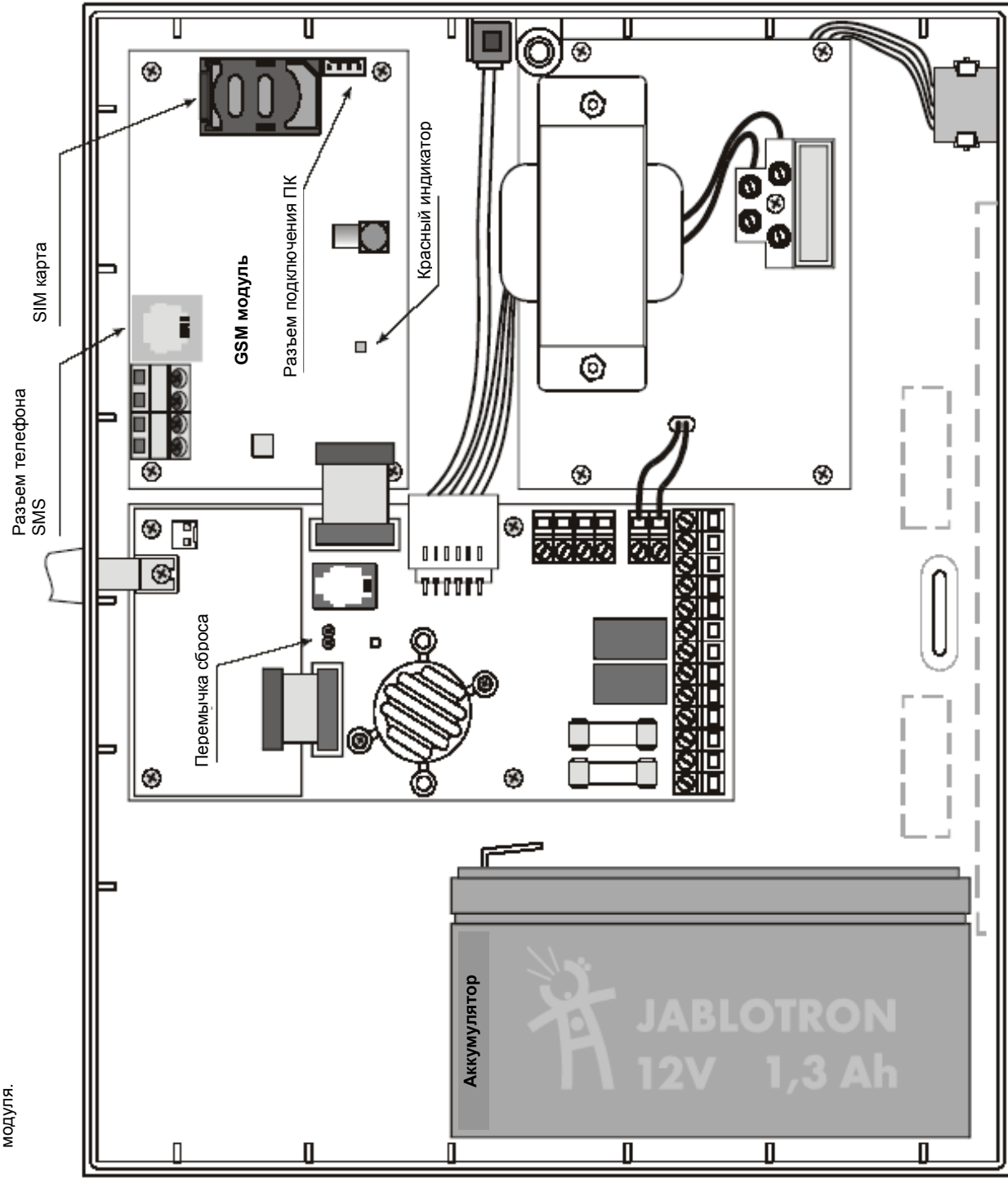
Подберите места расположения всех устройств. Беспроводный пульт должен располагаться не далее 20 метров от контрольной панели.

3. Установка контрольной панели

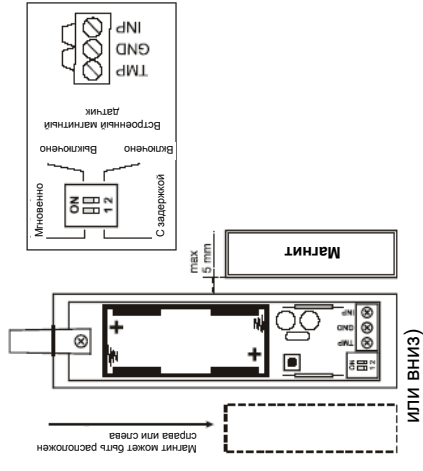
а) Установите контрольную панель – см. схему сверления отверстий на последней странице инструкции. Подключите свой телефонный аппарат к телефонному разъему GSM модуля.

- Откройте держатель SIM карты (сдвинув его), вставьте в держатель SIM карту и закройте держатель.
- Установите и подключите резервный аккумулятор
- Подключите к панели сетевое питание
- Красный индикатор будет включен при регистрации в сети GSM и выключится через 60 секунд. Если индикатор начинает мигать, имеется потеря GSM сети (выключите сетевое питание и аккумулятор, выньте SIM карту и установите ее в свой сотовый телефон для проверки ее работоспособности)
- Включите батарею пульта (вытяните красную ленту для включения). На пульте появится индикация Р (режим программирования).
 - Если индицируется F, нет связи с контрольной панелью
 - Введите **F0 6060** для входа в режим программирования, если вы случайно вышли из него нажатием N.
 - Для экономии батареи закрывайте крышку пульта в режиме Р.

- Введите **971** для измерения уровня сигнала GSM. Должно индицироваться не менее 3 (если менее, измените место расположения панели или используйте внешнюю антенну)
- Выйдите из режима измерения нажатием N. Закройте крышку контрольной панели.



4. Установка извещателей и аксессуаров
 а) Установите дверной датчик JA-60N на дверь (антенной вверх



- б) Установите **объемный извещатель JA-60P**
 в) Выберите **мгновенное срабатывание** или **с задержкой** с помощью переключателя в извещателе
 г) Подключите **батарею извещателя** (вытяните красную ленту для включения батареи)
 е) **Установите пульт** в желаемом месте
 ф) **Вставьте UC-260 в розетку** сетевого питания
 г) Проверьте работу кнопки **дверного звонка** и установите ее

5. Регистрация дополнительных устройств

Если вы устанавливаете **дополнительные извещатели** (до 32), вы должны зарегистрировать их в системе. Панель следует перевести в режим Р (ввод команды F0 6060).

- а) **Нажмите 1 для входа** в режим регистрации

- б) На пульте **будет индироваться первая свободная ячейка**
 в) **Установите батарейки** поочередно во все новые извещатели для их регистрации (панель автоматически переходит в свободную ячейку).
 д) **Для перехода** к другим ячейкам регистрации нажимайте 1 или 7.
 е) **Для регистрации второго извещателя** в ячейке нажимайте 5 перед установкой батареек.
 ф) **Для выхода из режима регистрации** нажимайте N

Беспроводные пульты (JA-60P) прописываются при установке батареек в режиме регистрации.

Беспроводные брелки (RC-86 или RC-11) прописываются после одновременного нажатия кнопок **6** и **6** в режиме регистрации.

Беспроводная сирена (JA-60A) прописывается после подачи на нее питания в режиме регистрации

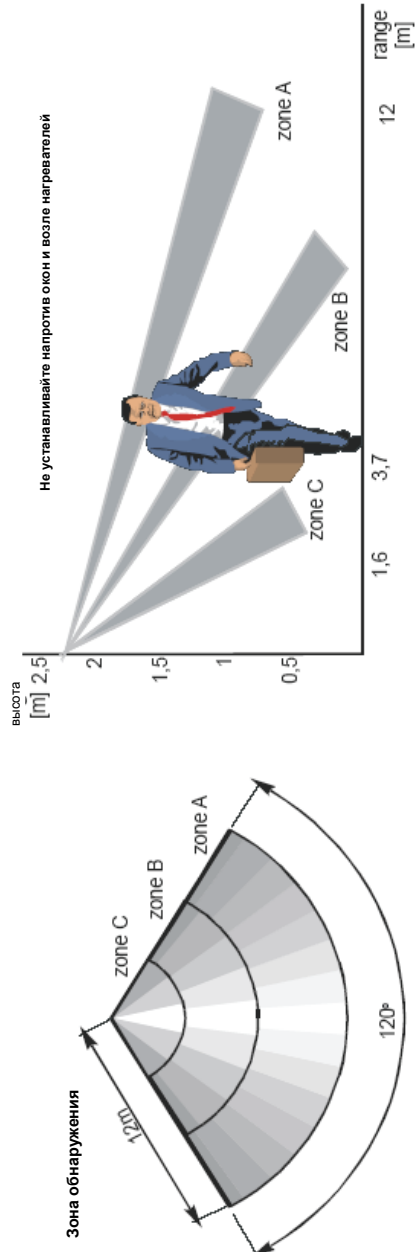
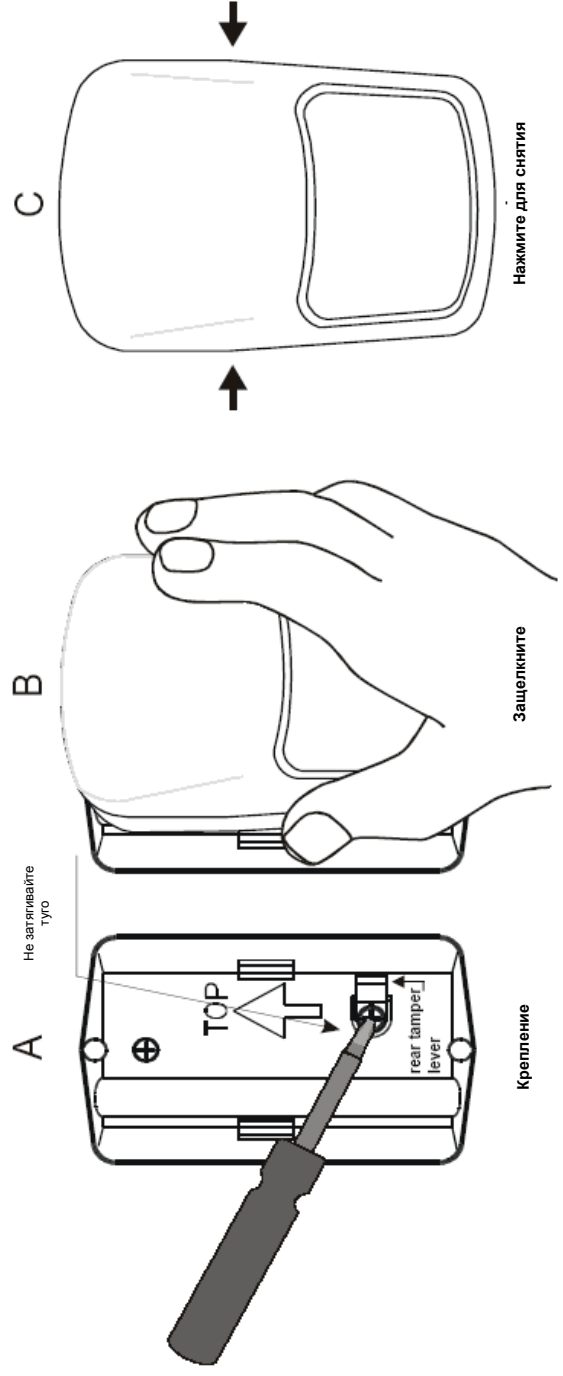
Для **регистрации контрольной панели** в приемниках UC введите 299 с пульта в режиме Р

См. описание на дополнительных устройствах.

Режим регистрации включается также после замыкания перемычки сброса на контрольной панели.

6. Проверка извещателей и контроллеров

- а) Панель **должна быть в режиме Р** (если нет, введите F0 6060)
 б) **Переключаемые извещатели** – их адреса (1 – дверь, 2 – PIR) должны индировать работу (если объемный извещатель не срабатывает, включите для него режим проверки, сняв и установив его крышку)
 в) **Нажмите кнопку 6 на брелке RC-86** – Должно индироваться с2.



7. Измерение уровня радио сигнала

- а) В **режиме Р** нажмите 1 и нажатием 7 выберите ячейку 1
 б) Нажмите **8** для начала измерения уровня сигнала
 в) **Активизируйте** датчик двери для просмотра уровня сигнала
 д) С помощью кнопки **1 перейдите к следующей ячейке** (2 = PIR) и проверьте уровень сигнала (если датчик не реагирует, введите его в режим проверки снятием и установкой крышки)
 е) Повторите пункт д) для всех беспроводных устройств.
Уровень сигнала пульта (с1) индируется при срабатывании его темпера. **Уровень сигнала брелка (с2)** индируется при нажатии кнопки **6**.
 ф) Измените расположение устройства, если уровень его сигнала **ниже 2**
 г) Вернитесь в **режим Р** нажатием кнопки N

8. Проверка GSM связи

- а) **Вызовите номер телефона системы** со своего мобильного телефона. Пусть подключенный телефон звонит, пока система не ответит на вызов (вы услышите сигнал). Введите **код удаленного доступа установщика (0000)** на клавиатуре вашего мобильного телефона.
 б) Мобильный телефон **начнет работать как системный пульт**. Нажмите # для выхода из режима Р и вернитесь в него, набрав *0 6060
 в) Нажмите отойти на мобильном телефоне.
 д) Наберите SMS команду **MO** и отправьте ее на номер системы. Вы должны получить **ответ со статусом системы**.

9. Программирование системы

- а) Система должна быть в режиме **Р** (если нет, введите F0 6060)
 б) Используйте следующие команды для программирования

Функция	Команда	Примечание
Код	5 xxxx	6060 заводская установка
Установщика*	xxxx	xxxx новый код
Код удаленного доступа	94 xxxx F0	0000 заводская установка
Установщика*	xxxx	xxxx новый код
Код удаленного доступа пользователя	94 xxxx F1	1111 заводская установка
Выход	20 x	xxxx новый код
Задержка на вход	21 x	3=30 сек (зав. установка)
Время тревоги	22 x	3=30 сек (зав. установка)
SMS по тревоге	71 ууу..у F0	ууу..у – номер телефона
SMS + дозвон по тревоге	72 ууу..у F0	7лF0 – удаление номера п
SMS по тревогам и постановкам	73 ууу..у F0	
SMS по тревогам и постановкам	74 ууу..у F0	
SMS по тревогам и постановкам	75 ууу..у F0	
SMS по тревогам и постановкам	76 ууу..у F0	
Дозвон по тревоге	77 ууу..у F0	
SMS по неисправностям	78 ууу..у F0	
Постановки пользователями 1 - 4 передавать на 75 и 76	80 x	X=1 включено X=2 выключено
Пре регистрация на GSMlink	972 ууу..у F0	ууу..у – номер вашего мобильного телефона
Время и дата	4 чч мм ДД ММ ГГ	

Более подробно см. в инструкции на контрольную панель
 * Код следует изменить

10. Редактирование текстов SMS

Заводскую установку текстов SMS сообщений и команд можно менять через ПО Comlink.

ууу * ТХТ * z, текст, z, текст, z, текст, ...

ууу = код удаленного доступа установщика (заводская установка 1111)

* = разделитель, может использоваться пробел

z = индекс текста из таблицы

текст = новый текст (без запятых и повторов)

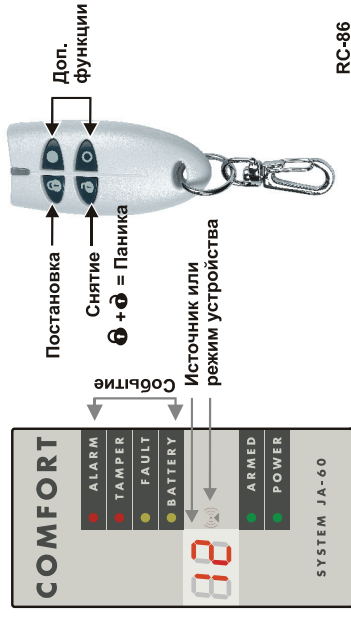
JK-15-RU

z	Сообщения	z	Сообщения
700	Alarm system reports:	415	Wireless detector #15
201	Controller #1	416	Wireless detector #16
202	Controller #2	501	User code #1
203	Controller #3	502	User code #2
204	Controller #4	503	User code #3
205	Controller #5	504	User code #4
206	Controller #6	505	User code #5
207	Controller #7	506	User code #6
401	Wireless detector #1	508	User code #8
402	Wireless detector #2	509	User code #9
403	Wireless detector #3	510	User code #10
404	Wireless detector #4	511	User code #11
405	Wireless detector #5	512	User code #12
406	Wireless detector #6	513	User code #13
407	Wireless detector #7	514	User code #14
408	Wireless detector #8	z	Команды
409	Wireless detector #9	703	AM
410	Wireless detector #10	704	DM
411	Wireless detector #11	705	MO
412	Wireless detector #12	708	ME
413	Wireless detector #13	710	PGON
414	Wireless detector #14	711	PGOFF

11. Окончание установки

- а) Заполните наклейку для пульта и наклейте ее на внутреннюю сторону крышки
 б) Переключите систему в режим ожидания (нажмите N)
 в) Проинструктируйте пользователя, как работать с системой

12. Команды пульта



RC-86

Команда	Функция
Код	Постановка / Снятие
F1 / 1	Постановка без кода
F2 / 2	Частичная постановка
F3 / 3	Открытие замка двери
F4	Просмотр памяти
F5	Новый мастер код (например, F5 1234 2789 2789)
F6	Код пользователя (например, F6 1234 03 3344)
F7 / 7	Снятие под принуждением
F8	Управление выходом (F81=ВКЛ, F80=ВЫКЛ)
Код M	Проверка пользователя (например, F0 1234)
N	Выход и просмотр неисправностей