

Схема сверления отверстий для крепления контрольной панели

JK-05 PROFI GSM KIT

Инструкция по установке

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-40	Брелок управления	c2
UC-260	Беспроводный оповещатель	панель записана
RC-28	Беспроводная кнопка звонка	в UC-260
SMS-8010	Телефон с SMS клавиатурой	Rx.Tx номер 1111

2. Перед установкой

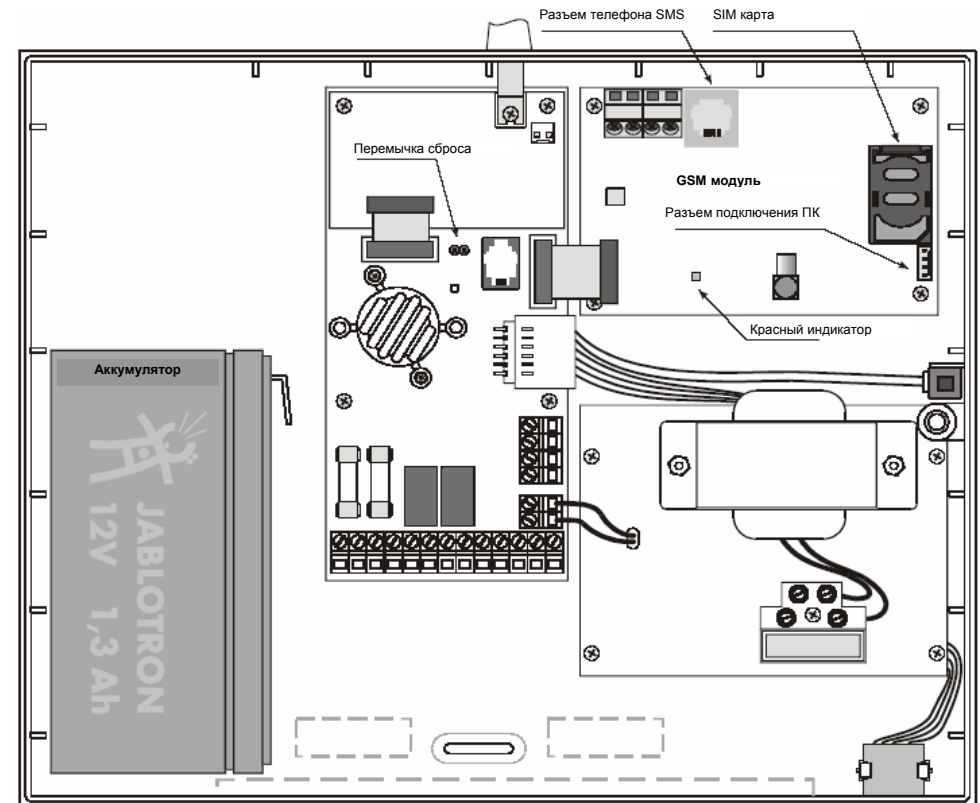
Проверьте, что для SIM карты выключен PIN код, перед установкой ее в контрольную панель. Например, на телефонах NOKIA выберите: Menu, Settings, Security settings, PIN code request, Off.

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

3. Установка контрольной панели

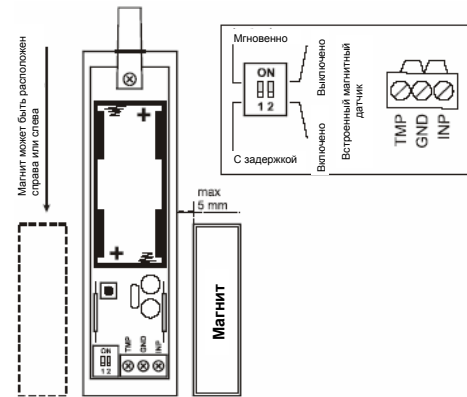
а) Установите контрольную панель – см. схему сверления отверстий на последней странице инструкции

- б) Вставьте батареи в SMS телефон, вставьте его телефонный кабель в разъем GSM модуля контрольной панели и подключите адаптер питания телефона.
- в) Подключите ПК Интернет кабель к GSM модулю (если GSM модуль используется и как GPRS модем)
- д) Установите и подключите резервный аккумулятор
- е) Подключите к панели сетевое питание
- ф) 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)
- г) Включите батареи пульта (вытяните красную ленту для включения). На пульте появится индикация P (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 P.
- h) Введите 971 для измерения уровня сигнала GSM. Должно индицироваться не менее 3 (если менее, измените место расположения панели или используйте внешнюю антенну)
- i) Выйдите из режима измерения нажатием N. Закройте крышку контрольной панели.



4. Установка извещателей и аксессуаров

- a) Установите **дверной датчик JA-60N** на дверь (антенной вверх или вниз)



- b) Установите **объемный извещатель JA-60P**
 Выберите **мгновенное срабатывание** или **с задержкой** с помощью переключек в извещателе
 c) Подключите **батареи извещателя** (вытяните красную ленту для включения батарей)
 d) Установите пульт в желаемом месте
 e) **Вставьте UC-260** в розетку сетевого питания
 f) 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 P (ввод команды F0 6060).

- a) **Нажмите 1 для входа** в режим регистрации
 b) На пульте **будет индигироваться первая свободная ячейка**
 c) **Установите батарейки** поочередно во все новые извещатели для их регистрации (панель автоматически переходит в свободную ячейку).
 d) **Для перехода** к другим ячейками регистрации нажимайте 1 или 7.
 e) **Для регистрации второго извещателя** в ячейке нажмите 5 перед установкой батареек.
 f) **Для выхода из режима регистрации** нажмите N

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

Беспроводные брелки (RC-40 или RC-11) прописываются после одновременного нажатия кнопок A и B в режиме регистрации.

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

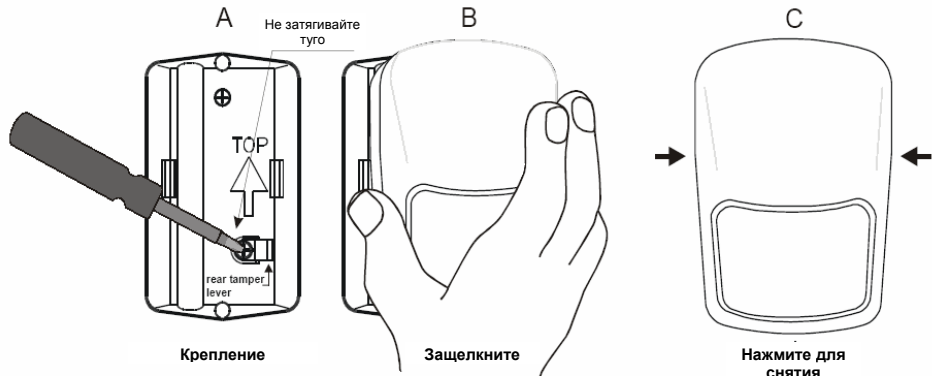
Для **регистрации контрольной панели** в приемниках UC введите 299 с пульта в режиме P

См. описание на дополнительные устройства.

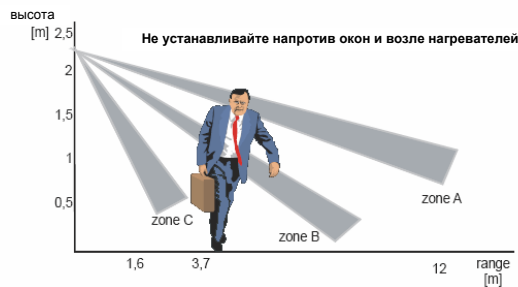
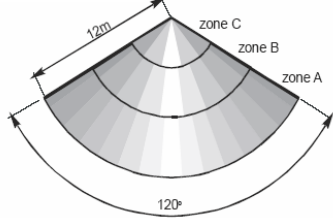
Режим регистрации включается также после замыкания переключки сброса на контрольной панели.

6. Проверка извещателей и контроллеров

- a) Панель должна быть в **режиме P** (если нет, введите F0 6060)
 b) **Переключаемые извещатели** – их адреса (1 – дверь, 2 – PIR) должны индигировать работу (если объемный извещатель не срабатывает, включите для него режим проверки, сняв и установив его крышку)
 c) Нажмите кнопку **A на брелке RC-40** – должно индигироваться с2.



Зона обнаружения



7. Измерение уровня радио сигнала

- a) В **режиме P** нажмите 1 и нажатием 7 выберите ячейку 1
 b) Нажмите 8 для начала измерения уровня сигнала
 c) **Активизируйте** датчик двери для просмотра уровня сигнала
 d) 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)
 e) Повторите пункт d) для всех беспроводных устройств. **Уровень сигнала пульта** (с1) индигируется при срабатывании его темпера. **Уровень сигнала брелка** (с2) индигируется при нажатии кнопки A.
 f) Измените расположение устройства, если уровень его сигнала **ниже 2**
 g) Вернитесь в **режим P** нажатием кнопки N

8. Проверка GSM связи

- a) **Наберите номер своего мобильного телефона** на SMS телефоне. Ответьте на вызов. Вы сможете определить номер телефона системы
 b) **Вызовите номер телефона системы** со своего мобильного телефона. Пусть SMS телефон звонит, пока система не ответит на вызов (вы услышите сигнал). Введите **код удаленного доступа установщика** (0000) на клавиатуре вашего мобильного телефона.
 c) Мобильный телефон начнет работать как системный пульт. Нажмите # для выхода из режима P и вернитесь в него, набрав ***0 6060**
 d) Нажмите отбой на мобильном телефоне.
 e) Наберите SMS команду **MO** и отправьте ее на номер системы. Вы должны получить **ответ со статусом системы**.
 f) Наберите **тестовые SMS** на SMS телефоне и отправьте его на номер вашего мобильного телефона.
 g) Вы можете сохранить номер вашего телефона в памяти SMS телефона, чтобы пользователь мог обращаться к вам.

9. Программирование системы

- a) Система должна быть в **режиме P** (если нет, введите F0 6060)
 b) Используйте следующие команды для программирования

Функция	Команда	Примечание
Код установщика*	5 xxxx xxxx	6060 заводская установка xxxx новый код
Код удаленного доступа установщика*	94 xxxx F0	0000 заводская установка xxxx новый код
Код удаленного доступа пользователя	94 xxxx F1	1111 заводская установка xxxx новый код
Задержка на выход	20 x	3=30 сек (зав. установка)
Задержка на вход	21 x	3=30 сек (зав. установка)
Время тревоги	22 x	4=4 мин (зав. установка)
SMS по тревоге	71 yyy..y F0 72 yyy..y F0	yyy..y – номер телефона
SMS + дозвон по тревоге	73 yyy..y F0 74 yyy..y F0	001 в команде 72 = тревожные SMS передаются на SMS телефон, его клавиатура работает как клавиатура пульта
SMS по тревогам и постановкам	75 yyy..y F0 76 yyy..y F0	
Дозвон по тревоге	77 yyy..y F0	
SMS по неисправностям	78 yyy..y F0	7nF0 – удаление номера n
Постановки пользователями 1 - 4 передавать на 75 и 76	80 x	x=1 включено x=2 выключено
Пре регистрация на GSMLink	972 yyy..y F0	yyy..y – 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. Вы можете изменять эти тексты передачей SMS команд с SMS телефона на номер 001 (т.е. напрямую на контрольную панель, бесплатно).

yyyy*TXT*z.т.т.кст.z.т.т.кст.z.т.т.кст...

yyyy = код удаленного доступа установщика (заводская установка 1111)

* = разделитель, может использоваться пробел

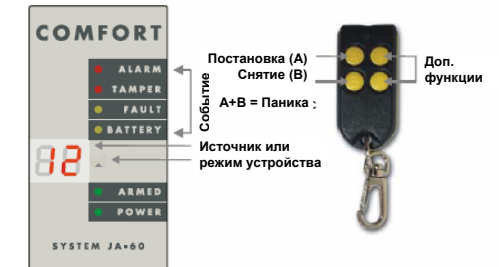
z = индекс текста из таблицы

текст = новый текст (без запятых и повторов)

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
208	Controller #8	507	User code #7
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

- a) Заполните наклейку для пульта и наклейте ее на внутреннюю сторону крышки
 b) Переключите систему в режим ожидания (нажмите N)
 c) Проинструктируйте пользователя, как работать с системой
 d) Покажите, что после снятия трубки и нажатия # на SMS телефоне, его клавиатура работает как пульт управления.



12. Команды пульта

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