

НАБОР JK-05 PROFI GSM

Инструкция по установке

Только сертифицированные специалисты дистрибьюторов компании Яблотрон должны устанавливать этот набор.

1. Комплект поставки

Все устройства набора зарегистрированы и предварительно запрограммированы. Извещатели и беспроводные радиобрелки имеют предварительно установленные батарейки.

устройство	описание	установка по умолчанию
JA-60N	беспроводный магнито-контактный извещатель	1
JA-60P	беспроводный извещатель движения	2
JA-60F	беспроводная клавиатура	c1
RC-40	радиобрелок	c2
UC-260	беспроводный акустический индикатор	панель зарегистрирована
RC-28	беспроводная кнопка	зарегистрирована в UC-260
SMS-8010	SMS телефон	Rx, Tx числа 1111

2. Перед установкой

Перед установкой SIM карты в контрольную панель убедитесь, что отключена защита PIN кодом. Например, на телефоне Nokia, выберите: Меню, Настройки, Настройки безопасности, Запрос PIN-кода, Отключить.

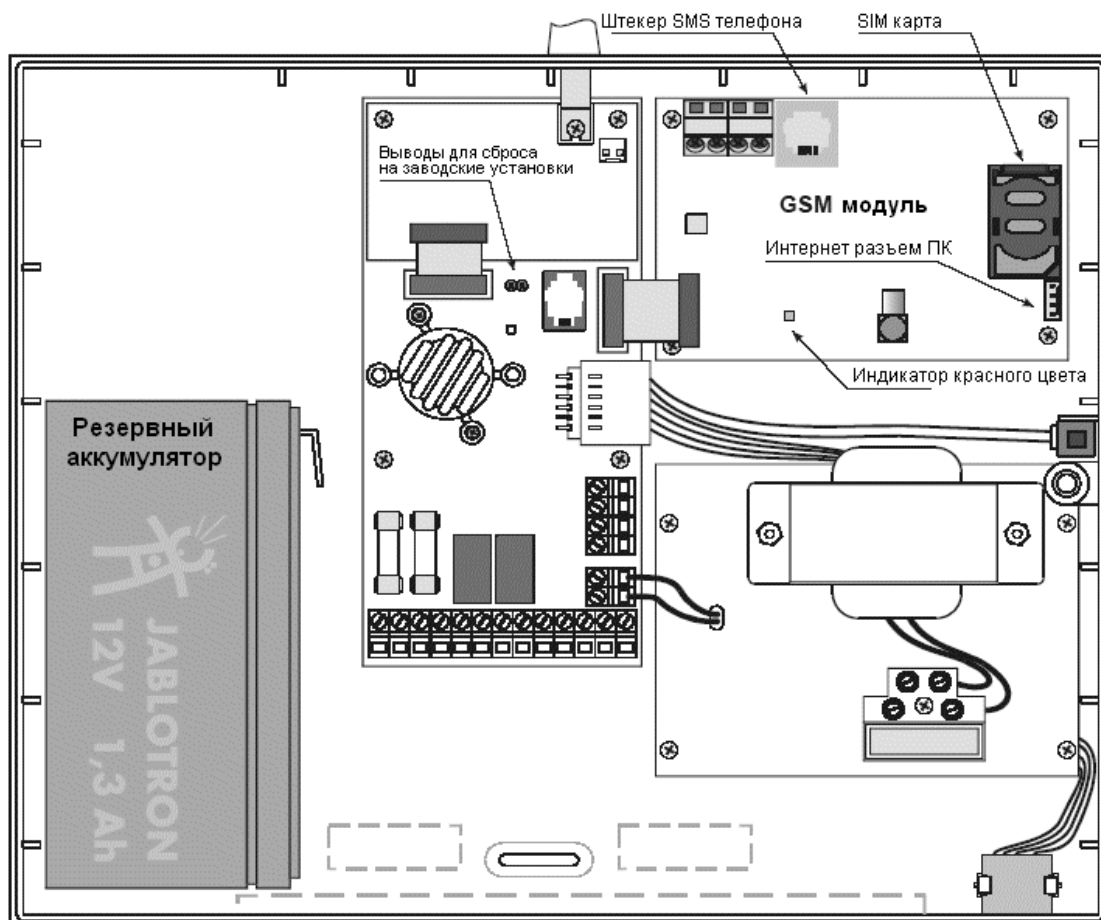
Выберите подходящее месторасположение для каждого устройства. Беспроводная клавиатура должна находиться на расстоянии 20 м от контрольной панели.

3. Установка контрольной панели

- Установите контрольную панель – на последней странице этой инструкции находится шаблон для монтажа.
- Вставьте батарейки в SMS телефон, подключите его телефонный кабель к разъему GSM модуля на

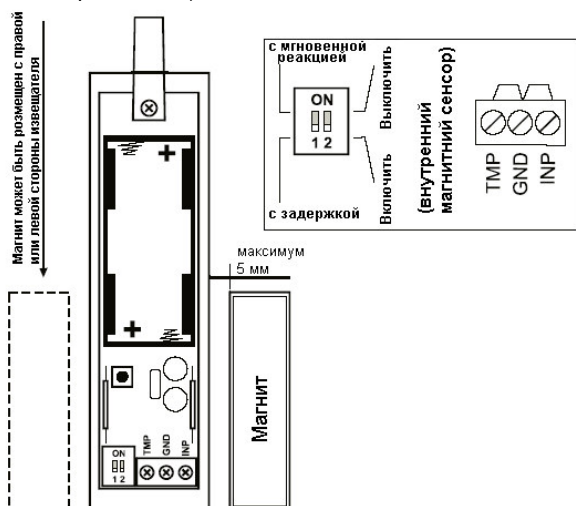
контрольной панели. Также подключите адаптер сетевого питания SMS телефона.

- Подключите интернет кабель ПК к GSM модулю (если контрольная панель будет использоваться как модем передачи данных GPRS).
- Установите и подключите резервный аккумулятор к контрольной панели.
- Подайте сетевое питание на контрольную панель.
- Во время регистрации сети GSM красный светодиод будет постоянно гореть и должен погаснуть в течении 60 секунд. Если светодиод начнет мигать, то сеть GSM не была зарегистрирована (отключите сетевое питание и резервный аккумулятор; чтобы убедиться в исправности SIM карты, проверьте ее на вашем мобильном телефоне).
- Соедините батарейки клавиатуры (вытянуть красную пленку для активации питания). На клавиатуре будет индцироваться P (режим программирования).
 - Если индицируется F, то нет связи с контрольной панелью
 - Если вы случайно вышли из режима программирования, нажав клавишу N, то для повторного входа введите F0 6060
 - Чтоб сберечь энергию батарей клавиатуры, закройте ее крышку, когда находитесь в режиме P
- Введите 972 для измерения мощности GSM сигнала. Мощность сигнала должна достигать 3 (если нет, смените место расположения контрольной панели или используйте наружную GSM антенну)
- Для выхода из режима измерения нажмите клавишу N. Прикрепите крышку контрольной панели.



4. Установка датчиков и принадлежностей

- a) Прикрепите к двери беспроводный магнитоcontactный извещатель JA-60N. (антенной вверх или вниз)

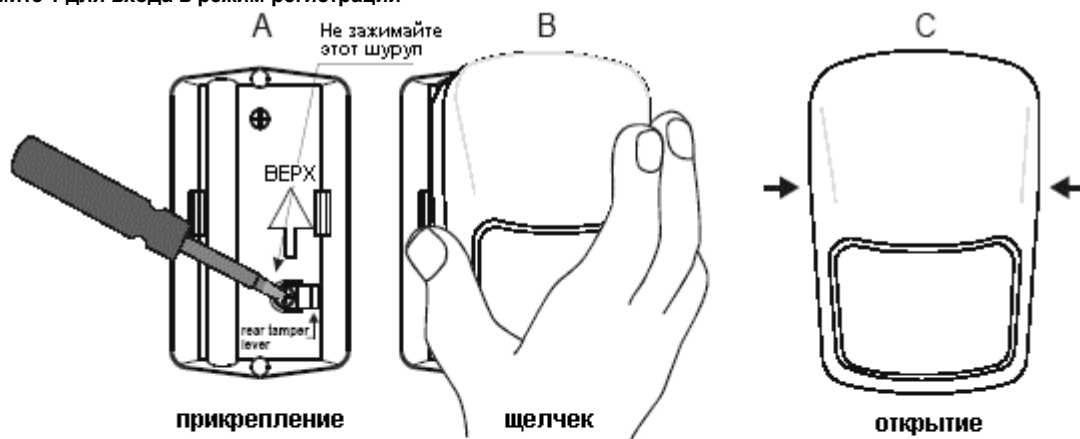


- b) Установите беспроводной извещатель движения JA-60P
- c) При помощи двухрядных переключателей внутри извещателей выберите тип реакции **Мгновенная или с Задержкой**.
- d) **Соедините батарейки извещателя** (чтоб активировать элементы питания вытяните красную ленту).
- e) **Прикрепите клавиатуру на выбранное место.**
- f) Вставьте в сетевую розетку беспроводной акустический индикатор UC-260.
- g) Протестируйте и установите беспроводную кнопку.

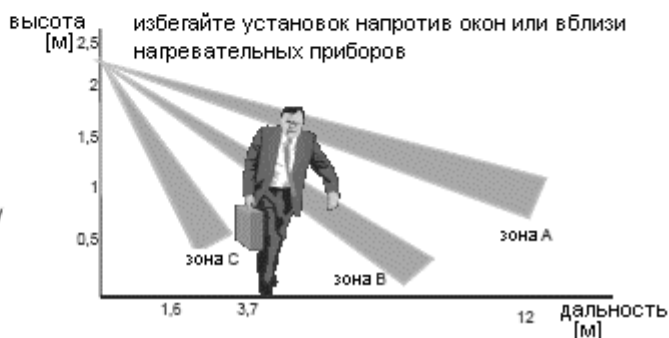
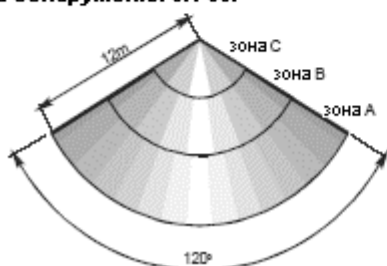
5. Регистрация дополнительных принадлежностей

Если вы устанавливаете дополнительные извещатели (max. 32) вы должны зарегистрировать их. Система должна находится в режиме P (если нет, введите F0 6060):

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



Зона обнаружения JA-60P



7. Измерение мощности радио сигнала

- b) Следующая свободная ячейка извещателя будет отображаться на клавиатуре.
- c) Для того, чтобы зарегистрировать извещатели, поочередно **установите батарейки** в каждом новом извещателе (система автоматически предложит следующую свободную ячейку).
- d) Для перехода с одной ячейки извещателя на другую, используйте клавишу 1 (вверх) или 7 (вниз)
- e) Чтобы зарегистрировать **второй извещатель** в уже занятой ячейку, нажмите 5 перед установкой батареек извещателя.
- f) Чтоб **выйти из режима регистрации** нажмите клавишу N

Беспроводная клавиатура (JA-60F) регистрируется после установки ее батареек, находясь в режиме регистрации.

Радиобрелок (RC-40 или RC11) регистрируется после нажатия и удерживания одновременно кнопок A и B, находясь в режиме регистрации.

Беспроводная наружная сирена (JA-60A) регистрируется при подаче на нее напряжения, находясь в режиме регистрации.

Чтоб зарегистрировать контрольную панель приемника UC введите 299 на клавиатуре, находясь в режиме регистрации.

Для дополнительной информации смотрите инструкции отдельных устройств.

* В режим регистрации можно также войти, замкнув перепазрузочные перемычки в контрольной панели.

6. Тестирование извещателей и контролеров

- a) Система должна находится в режиме P (если нет, введите F0 6060)
- b) **Активируйте извещатели** – их адреса (1 = дверь и 2 = ИК извещатель движения) должны быть индицированы (если ИК извещатель не отвечает, повторно войдите в его режим тестирования, открыв и закрыв его крышку)
- c) Нажмите кнопку **A** на радиобрелке RC-40 – будет индицироваться с2

- Если вы находитесь в режиме **P**, нажмите **1**, а затем перейдите к ячейке **1** при помощи клавиши прокручивания **7**.
- Нажмите **8** для начала измерения.
- Активируйте** беспроводный магнитоcontactный извещатель чтобы просмотреть мощность сигнала.
- При помощи **клавиши 1 перейдите к следующей ячейке** (2 = извещатель движения) и проверьте мощность его сигнала (если ИК извещатель не отвечает, повторно войдите в его режим тестирования, открыв и закрыв его крышку)
- Повторите шаг d) для проверки все зарегистрированные устройства. Сигнал **беспроводной клавиатуры** (с1) будет индцироваться при нарушении ее контакта НСД. **Беспроводный радиобрелок** (с2) будет индцироваться при нажатии его кнопки А.
- В том случае, если мощность сигнала устройства ниже 2, смените его месторасположение.
- Для возврата в режим P нажмите клавишу N.**

8. Проверка GSM связи

- Наберите свой номер** мобильного телефона с SMS телефона. Поставьте трубку после вызова. На своем мобильном телефоне вы увидите номер системной SIM карты.
- При помощи мобильного телефона **позвоните на системный номер**. Пуская SMS телефон звонит до тех пор, пока система не ответит на ваш вызов (вы услышите звуковой сигнал). Затем с вашего мобильного телефона введите **пароль удаленного доступа установщика 0000**.
- Сейчас **мобильный телефон должен работать как системная клавиатура**. Нажмите кнопку # для выхода с режима Pz, чтоб вновь войти в него наберите ***0 6060**
- Завершите телефонный звонок** (разорвите связь)
- Наберите MO** на вашем мобильном телефоне и пошлите в виде SMS, инструкцию к системе. Вы должны получить **ответ общего состояния**
- Наберите **какой либо текст** на SMS телефоне, для тестовой отсылки как SMS на ваш мобильный телефон.
- Также вы можете отправлять на сбережение номер мобильного телефона в память SMS телефона, чтоб конечный пользователь мог в будущем легко вам позвонить.

9. Программирование системы

- Система должна находится в режиме P (если нет, введите F0 6060)
- Используя следующее последовательности набора вы можете программировать:

Функции	Последовательность набора	Комментарии
Ваш пароль установщика *	5 xxxx xxxx	По умолчанию 6060 xxxx новый пароль
установщика	94 xxxx F0	По умолчанию 0000 xxxx новый пароль
Пароль удаленного доступа пользователя	94 xxxx F1	1111 по умолчанию xxxx новый пароль
Задержка на выход	20x	3=30 секунд по умолчанию
Задержка на вход	21x	3=30 секунд по умолчанию
Длительность сигнала тревоги	22x	4 минуты по умолчанию
Оповещение SMS о сигнале тревоги	71 ууу...у F0 72 ууу...у F0	ууу...у телефонный

Сигнал SMS тревоги + оповещение телефонным звонком	73 ууу...у F0 74 ууу...у F0	телефонный номер 001 в ячейку 72, оповещение SMS , будет отослано
Сигнал тревоги & Снаряжение SMS оповещением	75 ууу...у F0 76 ууу...у F0	
Только сигнал телефонного звонка	77 ууу...у F0	
Оповещение SMS о технических неполадках	78 ууу...у F0	
Пользователь 1 до 4 снаряжен оповещать к 75 & 76	80x	x=1 включить x=2 выключить
Предварительная регистрация программного обеспечения Comlink GSM	972 ууу...у F0	ууу...у ваш мобильный телефон (формат международного набора 00 страны ...)
Время & дата	4hh mm DD MM YY	

Для полной информации см. руководство по подключению контрольной панели.

* Необходимо изменить

10. Редактирование текста SMS

Тексты по умолчанию нетрудно изменить с помощью программного обеспечения Comlink. Также вы можете изменять отдельные тексты, посылая ниже приведенные SMS с SMS телефона на телефонный номер 001 (оно прямо идет на контрольную панель – бесплатно).
Где: ууу*TXT*.z,text,z,text.....

ууу= Код инсталлятора (программного обеспечения) удаленного доступа (0000 был по умолчанию)

* = разделительный знак, может также использоваться пробел

z = индекс текста, см. таб. Снизу

text = новый текст(без комы или пробела)

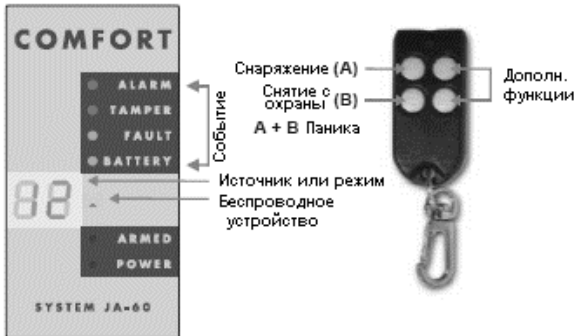
z	Оповещение по умолчанию	Z	Рапорт по умолчанию
700	Охранная система сообщает:	415	Беспроводной извещатель движения #15
201	Контроллер#1	416	Беспроводной извещатель движения #16
202	Контроллер #2	501	Пароль пользователя #1
203	Контроллер #3	502	Пароль пользователя #2
204	Контроллер #4	503	Пароль пользователя #3
205	Контроллер #5	504	Пароль пользователя #4
206	Контроллер #6	505	Пароль пользователя #5
207	Контроллер #7	506	Пароль пользователя #6
208	Контроллер #8	507	Пароль пользователя #7
401	Беспроводный извещатель #1	508	Пароль пользователя #8
402	Беспроводный извещатель #2	509	Пароль пользователя #9
403	Беспроводный извещатель #3	510	Пароль пользователя #10
404	Беспроводный извещатель #4	511	Пароль пользователя #11
405	Беспроводный извещатель #5	512	Пароль пользователя #12
406	Беспроводный извещатель #6	513	Пароль пользователя #13
407	Беспроводный извещатель #7	514	Пароль пользователя #14
408	Беспроводный извещатель #8	z	Инструкции по умолчанию
409	Беспроводный извещатель #9	703	AM
410	Беспроводный извещатель #10	704	DM
411	Беспроводный извещатель #11	705	MO
412	Беспроводный	706	ME

	извещатель #12		
413	Беспроводный извещатель #13	710	PGON
414	Беспроводный извещатель #14	711	PGOFF

Полный список всех текстов сообщений находится в руководстве по установке контрольной панели

11. Окончание установки

- Заполните информацию на наклейке и прикрепите к внутренней стороне крышки клавиатуры
- Переключите систему в режим ожидания (нажав клавишу N)
- Проинструктируйте пользователя, как управлять системой
- Покажите ему, что клавиатура телефона будет управлять системой, после поднятия трубки SMS телефона и нажатия #,



12. Управление клавиатурой

Ввод	Функция
Пароль пользователя	Снаряжение \ Снятие с охраны
F1 /	Снаряжение без пароля
F2 /	Частичное снаряжение
F3 /	Открытие дверного замка
F4	Чтение памяти
F5	Новый мастер пароль (например: F5 1234 2789 2789)
F6	Настройка паролей пользователя (например F6 1234 03 3344)
F7 /	Снятие с охраны в режиме «под угрозой»
F8	Управление приборами (F81= ВКЛ, F80=ВЫКЛ)
F0 M. code	Режим тестирования пользователя (например F0 1234)
N	Есаре& неправильное чтение информации (details)