

# *Инструкция по быстрой настройке приборов с помощью ОДНОГО SMS сообщения*



**GSM Сигнализация  
«Часовой-ВОХ-1МТ» 3х4**

*Страница 2*



**GSM Сигнализация  
«Часовой-ВОХ-1МТ» 3х4  
Комплект**

*Страница 5*



**GSM Сигнализация  
«Часовой-ВОХ-1М» 3х4  
Комплект**

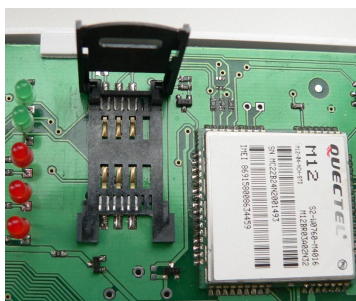
*Страница 9*

# 1. Быстрая настройка прибора «Часовой-BOX-1MT 3x4» одним SMS сообщением.



Необходимо подготовить SIM карту для установки в Прибор. Установите SIM карту в любой сотовый телефон, зайдите в телефоне в меню «**Безопасность**» - «**Запрос PIN кода**», необходимо выбрать пункт «**Отключить**». После чего, отключить сотовый телефон, и переставить SIM карту в Прибор.

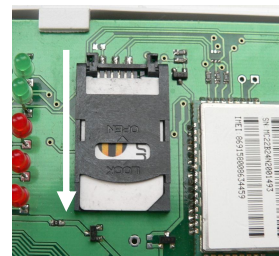
Для этого откручиваем верхнюю крышку прибора и устанавливаем SIM карту, как показано на рисунках:



Открыть лоток, сдвинув и подняв крышку вверх



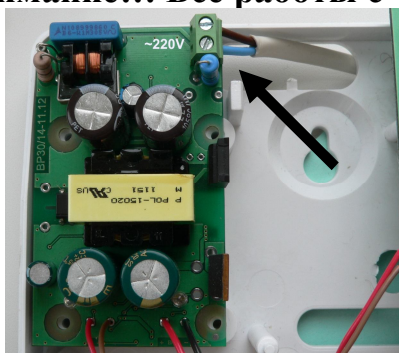
Установить SIM карту в лоток



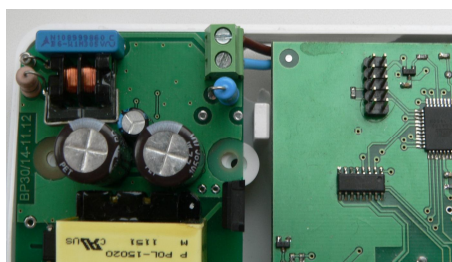
Закреть лоток. Задвинуть крышку по направлению стрелки.

Необходимо подключить провод питания 220В к прибору. Для этого необходимо на клеммную колодку блока питания (справа сверху) подключить провода с вилкой. Для удобства монтажа, плату Прибора можно снять.

**Внимание!!! Все работы с ~220В производить только при отключенной вилке!**



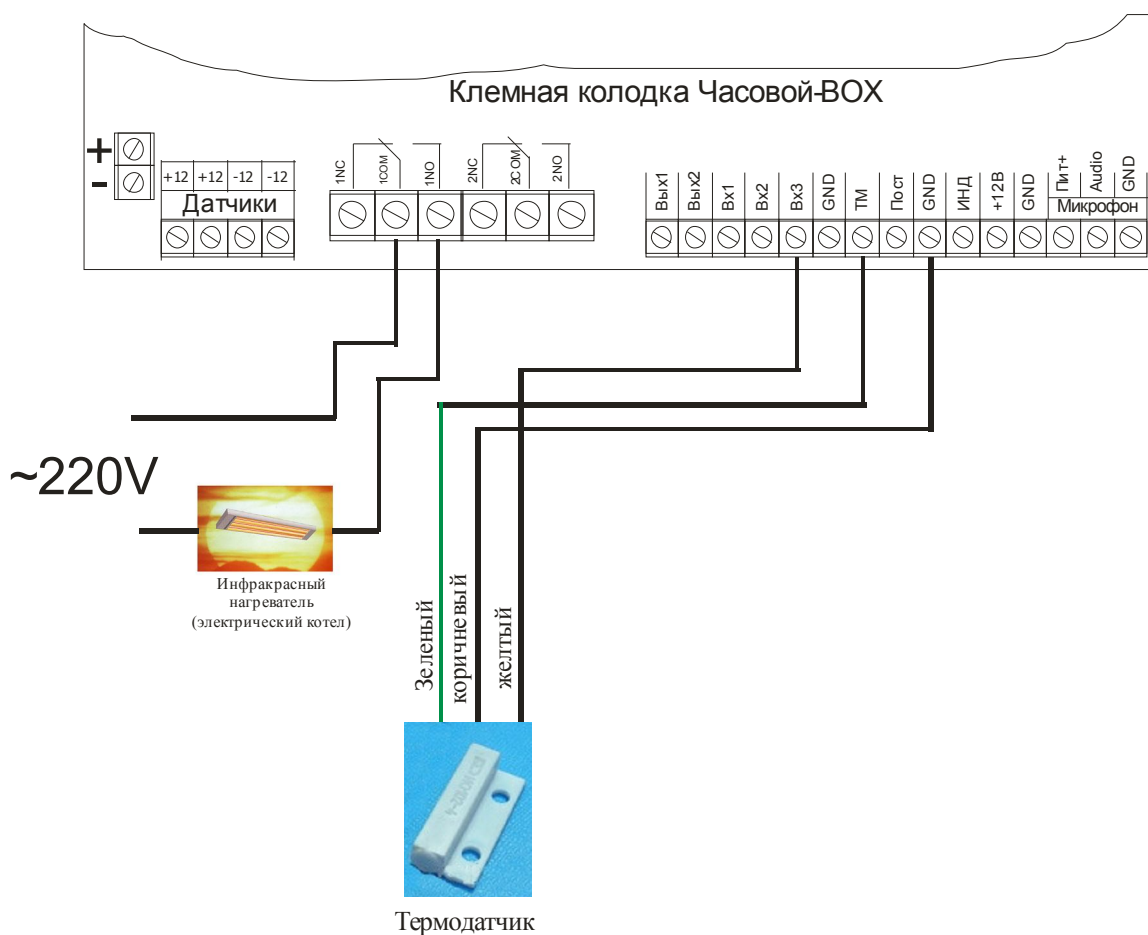
1)



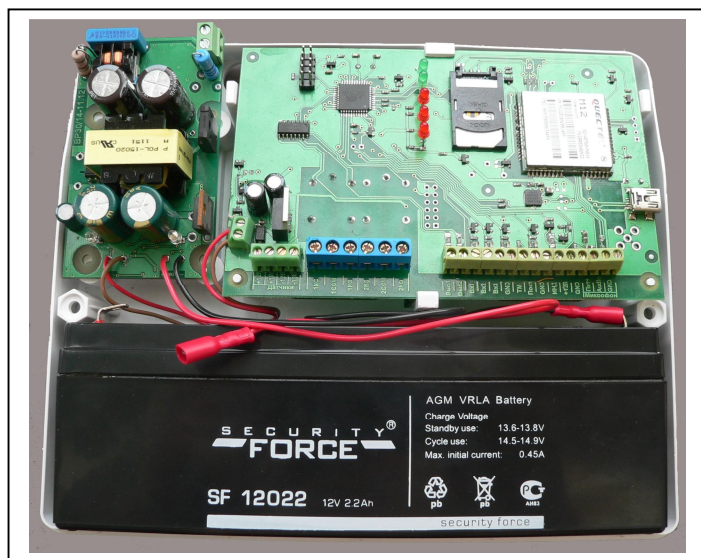
2)

После подключения проводов, можно установить плату на место. Проверьте, надежно ли заизолированы контакты.

Соберите схему как показано на рисунке ниже



При наличии резервного аккумулятора, вставьте его в предусмотренный для этого отсек (как показано на рисунке). Подключите минусовую клемму (черный провод). Плюсовую клемму (красный провод) пока НЕ подключайте. Теперь можно включать прибор в сеть 220В.



После подачи питания на прибор необходимо выждать 15 секунд пока Прибор проводит тестирование. При этом горит первый зеленый индикатор сверху. После окончания тестирования, должен начать мигать светодиод «GSM» - это означает, что происходит регистрация Прибора в сети GSM. Если Прибор зарегистрировался в сети, то светодиод «GSM» перестает мигать и начинает постоянно гореть.

Теперь можно подключить плюсовую клемму (красный провод) к аккумулятору.

## Установка значений рабочей температуры одним SMS сообщением

1. Отправьте SMS сообщение со своего телефона(данный телефон будет первым в списке) на SIM карту установленную в приборе.

**1234Uxxx,yyy,zzz,rrr**

где

1234 – пароль SMS (по умолчанию 1234);

U – код команды на установку прибора (латинская буква U);

xxx – мин. значение температуры, при которой отправляется тревожное SMS (от 0 до +125 °C).

yyy – макс. значение температуры, при которой отправляется тревожное SMS (от 0 до +125 °C).

zzz – значение «Эконом» для поддержания температуры, когда прибор стоит на охране (от 0 до +125 °C).

rrr – значение «Комфорт» для поддержания температуры, когда прибор снят с охраны, (от 0 до +125 °C).

Пример:

**1234U7,35,15,25** – При получении сообщения, прибор установит следующие значения:

- Если температура в помещении опустится ниже +7°C, то будет отправлено SMS сообщение о тревоге.

- Если температура в помещении поднимется выше +35°C, то будет отправлено SMS о тревоге.

- Если прибор стоит на охране, то с помощью включения и отключения встроенного «Реле1» прибор будет поддерживать температуру в помещении на уровне +15°C.

- Если прибор снят с охраны, то с помощью включения и отключения встроенного «Реле1» прибор будет поддерживать температуру в помещении на уровне +25°C.

Получив данное SMS сообщение прибор устанавливает не только температуру, но и запомнит номер телефона( под 1-ым номером) с которого было отправлено SMS сообщение.

**Если не требуется управление температурой, а требуется только отправка тревожных сообщений о снижении температуры, то отправьте следующее SMS сообщение:**

**1234U7,35,0,0** – При получении сообщения, прибор установит следующие значения:

- Если температура в помещении опустится ниже +7°C, то будет отправлено SMS о тревоге.

- Если температура в помещении поднимется выше +35°C, то будет отправлено SMS о тревоге.

- т.к. значения температуры для управления «0», то прибор не будет производить регулировку температуры.

Получив данное SMS сообщение прибор устанавливает не только температуру, но и запомнит номер телефона ( под 1-ым номером), с которого было отправлено SMS сообщение.

**Для контроля за температурой, прибор полностью настроен.**

Возможный ответ: **T Уст** – обозначает, что температура установлена и настройка произведена.

## Краткое описание настроек прибора

1. Прибор с данными настройками будет контролировать температуру в помещении и при снижении или превышении мин. и макс. порогов температуры будет отправлено SMS сообщение с температурой.
2. При отключении/включении электричества и разряде аккумулятора отправляется соответствующее SMS сообщение.

## 2. Быстрая настройка прибора «GSM Сигнализация Часовой-BOX-1MT Комплект» с ДАТЧИКАМИ одним SMS сообщением.



Необходимо подготовить SIM карту для установки в Прибор. Установите SIM карту в любой сотовый телефон, зайдите в телефоне в меню «Безопасность» - «Запрос PIN кода», необходимо выбрать пункт «Отключить». После чего, отключить сотовый телефон, и переставить SIM карту в Прибор.

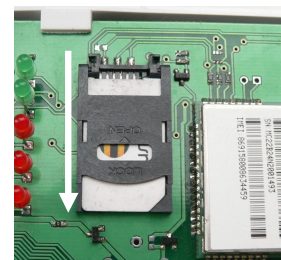
Для этого откручиваем верхнюю крышку прибора и устанавливаем SIM карту, как показано на рисунках:



Открыть лоток, сдвинув и подняв крышку вверх



Установить SIM карту в лоток



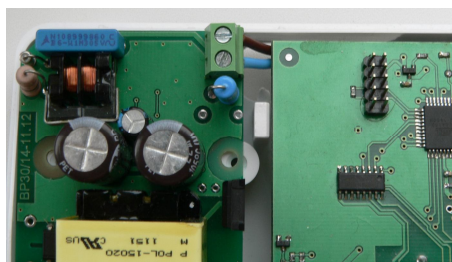
Закреть лоток. Задвинуть крышку по направлению стрелки.

Необходимо подключить провод питания 220В к прибору. Для этого необходимо на клеммную колодку блока питания (справа сверху) подключить провода с вилкой. Для удобства монтажа, плату Прибора можно снять.

**Внимание!!! Все работы с ~220В производить только при отключенной вилке!**



1)

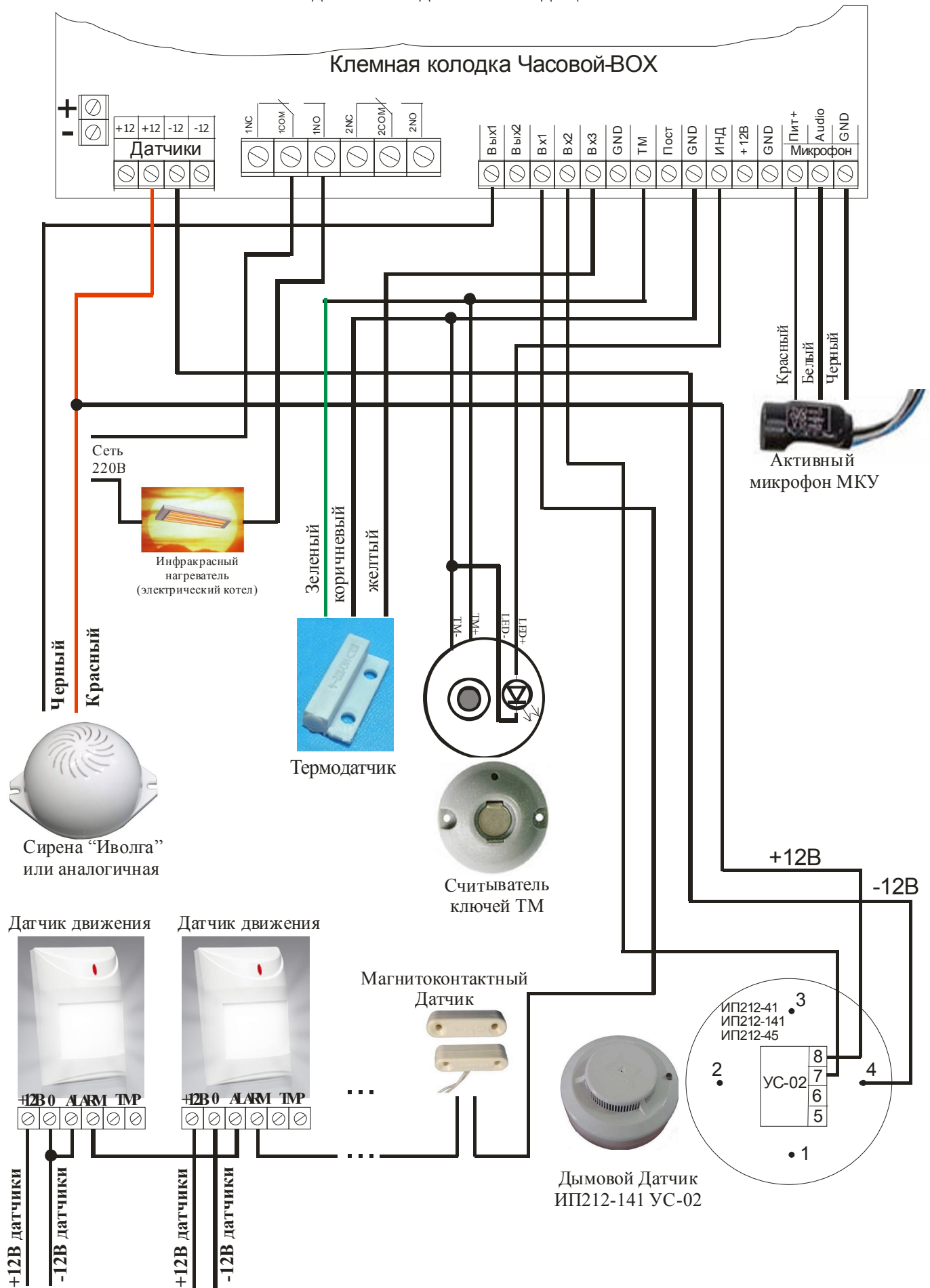


2)

После подключения проводов, можно установить плату на место. Проверьте, надежно ли заизолированы контакты.

*Подключите все компоненты входящие в комплект по схеме на следующей странице*

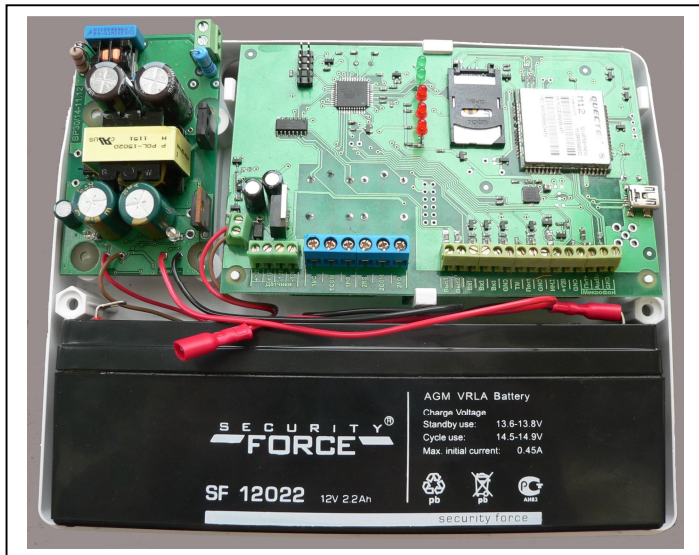
Схема подключения датчиков входящих в комплект



# **!!! Нагреватель или газовый котел можно не подключать. Просто пропустите часть схемы, где указан нагреватель.**

*Теперь можно включать прибор*

При наличии резервного аккумулятора, вставьте его в предусмотренный для этого отсек (как показано на рисунке). Подключите минусовую клемму (черный провод). Плюсовую клемму (красный провод) пока НЕ подключайте. Теперь можно включать прибор в сеть 220В.



После подачи питания на прибор необходимо выждать 15 секунд пока Прибор проводит тестирование. При этом горит первый зеленый индикатор сверху. После окончания тестирования, должен начать мигать светодиод «GSM» - это означает, что происходит регистрация Прибора в сети GSM. Если Прибор зарегистрировался в сети, то светодиод «GSM» перестает мигать и начинает постоянно гореть.

Теперь можно подключить плюсовую клемму (красный провод) к аккумулятору.

*Приготовьте ключи **Touch Memory** (идут в комплекте 4 ключа) для постановки и снятия с охраны.*

*Отправьте сообщение со своего телефона (данный телефон будет первым в списке) на SIM карту, установленную в приборе.*

**1234Ukxxx,yyy,zzz,rrr - настройка всего комплекта вместе с датчиками**

где

*1234 – пароль SMS (по умолчанию 1234);*

*U – код команды на установку прибора (латинская буква U);*

*k - код команды на настройку прибора со всеми датчиками (латинская буква k);*

*xxx – мин. значение температуры, при которой отправляется тревожное SMS (от 0 до +125 °C).*

*yyy – макс. значение температуры, при которой отправляется тревожное SMS (от 0 до +125 °C).*

*zzz – значение «Эконом» для поддержания температуры, когда прибор стоит на охране (от 0 до +125 °C).*

*rrr – значение «Комфорт» для поддержания температуры, когда прибор снят с охраны, (от 0 до +125 °C)*

*Пример:*

**1234Uk7,35,15,25** – При получении сообщения, прибор установит следующие значения:

- Если температура в помещении опустится ниже +7°C, то будет отправлено SMS о тревоге.
- Если температура в помещении поднимется выше +35°C, то будет отправлено SMS о тревоге.
- Если прибор стоит на охране, то с помощью включения и отключения встроенного «Реле I» прибор будет поддерживать температуру в помещении на уровне +15°C.
- Если прибор снят с охраны, то с помощью включения и отключения встроенного «Реле I» прибор будет поддерживать температуру в помещении на уровне +25°C.

## ***Внимание!!!***

1. Получив SMS сообщение, прибор запоминает все параметры и на 40 секунд переходит в режим программирования ключей (**загорается 1-й красный светодиод**). За 40 секунд необходимо поднести к считывателю требуемое количество ключей (идут в комплекте 4 ключа). При поднесении ключа 1-й светодиод кратковременно гаснет и загорается опять. По истечении 40 секунд или после поднесения 7 ключей прибор выйдет из режима программирования. Должны загореться 2-й и 3-й красные светодиоды.
2. Если вы не хотите записывать ключи, просто подождите 40 секунд.
3. Если загорелись 2-й и 3-й красные светодиоды, конфигурация прошла успешно.

### ***Прибор полностью настроен.***

*После окончания программирования прибор пришлет SMS сообщение **T Уст** – обозначает, что температура установлена и настройка произведена.*

## **Краткое пояснение настроек прибора и принципа работы**

### **Работа с температурой**

1. Прибор с данными настройками будет контролировать температуру в помещении и при снижении или превышении МИН. и МАКС. порогов температуры будет отправлено SMS сообщение с температурой.
2. Если подключить к прибору газовый или электрический котел, то можно управлять температурой с мобильного телефона.
3. При отключении/включении электричества и разряде аккумулятора отправляется соответствующее SMS сообщение.

### **Охрана**

4. Для охраны прибор необходимо поставить на охрану запрограммированными ключами. При постановке на охрану дается 10 секунд, чтобы успеть выйти из помещения. Пока идет отсчет времени на постановку светодиод на считывателе ключей кратковременно мигает, когда прибор встал на охрану светодиод постоянно горит. При срабатывании охранных датчиков включится сирена и будет отправлено SMS сообщение. Пожарный датчик находится на круглосуточной охране и срабатывает независимо от того стоит прибор на охране или нет.

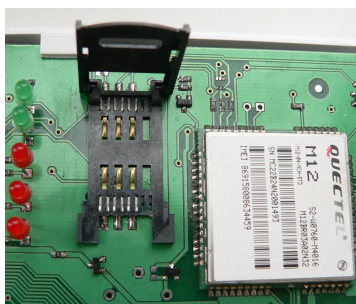


### 3. Быстрая настройка прибора GSM Сигнализация Часовой-BOX-1M Комплект с ДАТЧИКАМИ одним SMS сообщением.



Необходимо подготовить SIM карту для установки в Прибор. Установите SIM карту в любой сотовый телефон, зайдите в телефоне в меню «*Безопасность*» - «*Запрос PIN кода*», необходимо выбрать пункт «*Отключить*». После чего, отключить сотовый телефон, и переставить SIM карту в Прибор.

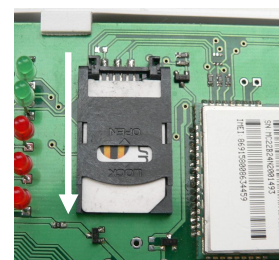
Для этого откручиваем верхнюю крышку прибора и устанавливаем SIM карту, как показано на рисунках:



Открыть лоток, сдвинув и подняв крышку вверх



Установить SIM карту в лоток



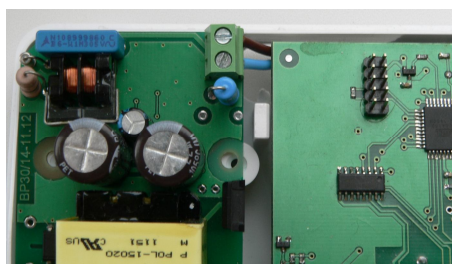
Закреть лоток. Задвинуть крышку по направлению стрелки.

Необходимо подключить провод питания 220В к прибору. Для этого необходимо на клеммную колодку блока питания (справа сверху) подключить провода с вилкой. Для удобства монтажа, плату Прибора можно снять.

**Внимание!!! Все работы с ~220В производить только при отключенной вилке!**



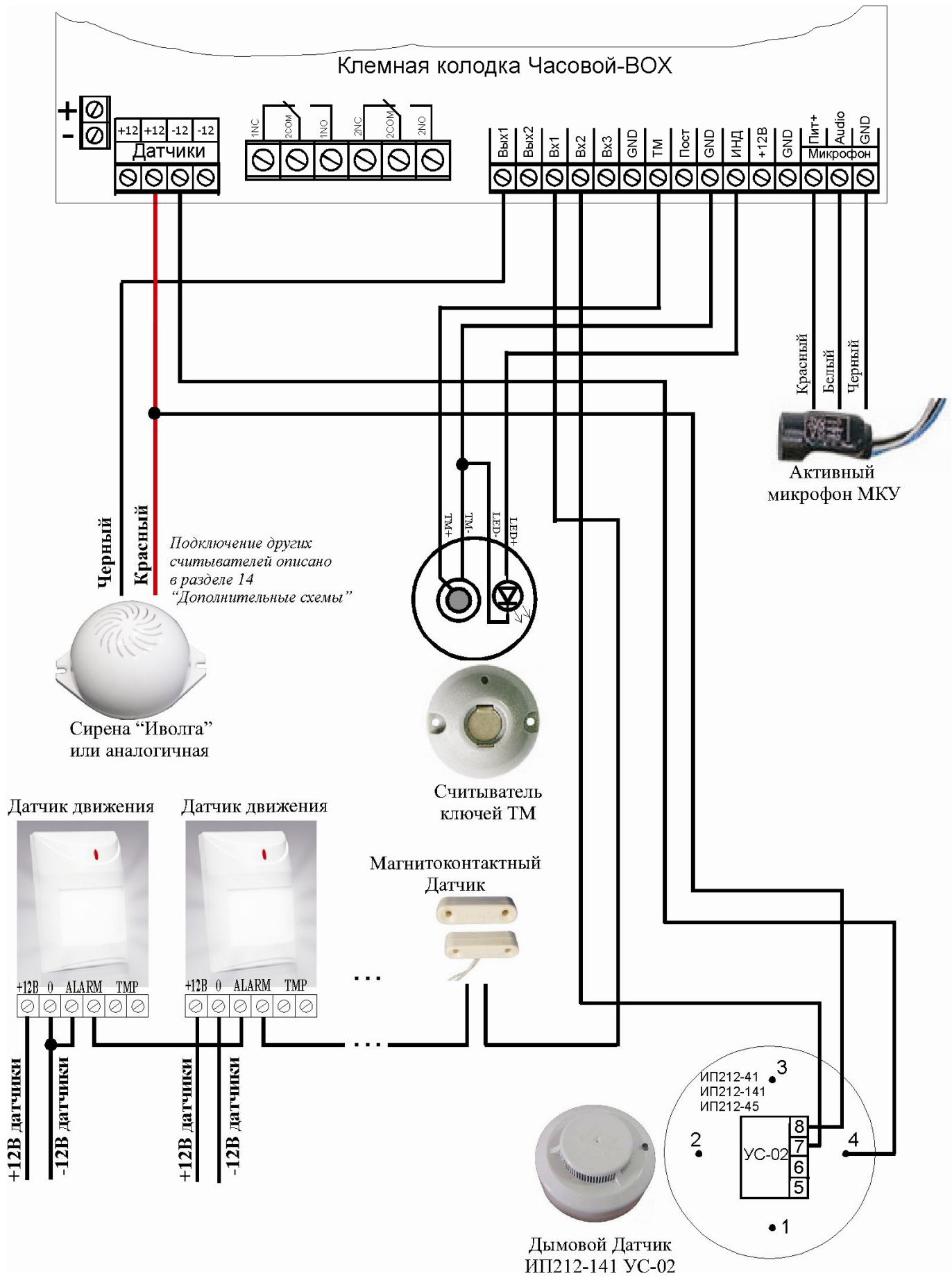
1)



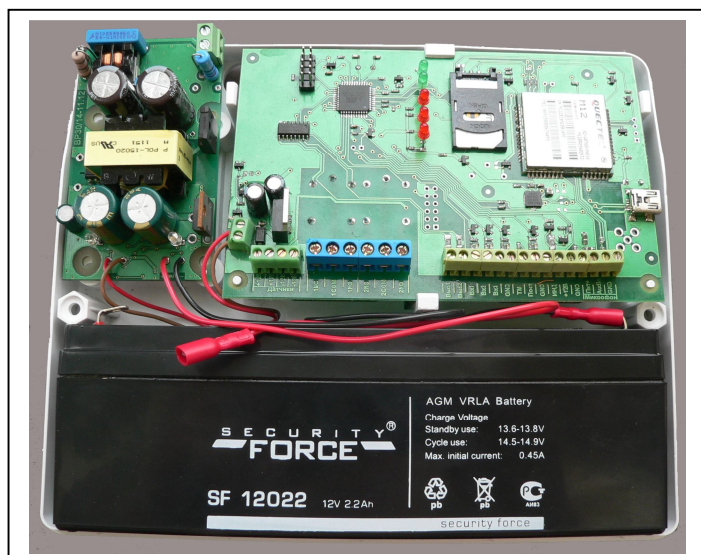
2)

После подключения проводов, можно установить плату на место. Проверьте, надежно ли заизолированы контакты.

*Подключите все компоненты входящие в комплект по схеме на следующей странице*



При наличии резервного аккумулятора, вставьте его в предусмотренный для этого отсек (как показано на рисунке). Подключите минусовую клемму (черный провод). Плюсовую клемму (красный провод) пока НЕ подключайте. Теперь можно включать прибор в сеть 220В.



После подачи питания на прибор необходимо выждать 15 секунд пока Прибор проводит тестирование. При этом горит первый зеленый индикатор сверху. После окончания тестирования, должен начать мигать светодиод «GSM» - это означает, что происходит регистрация Прибора в сети GSM. Если Прибор зарегистрировался в сети, то светодиод «GSM» перестает мигать и начинает постоянно гореть.

Теперь можно подключить плюсовую клемму (красный провод) к аккумулятору.

Приготовьте **ключи Touch Memory** (идут в комплекте 4 ключа) для постановки и снятия с охраны.

Отправьте сообщение со своего телефона (данный телефон будет первым в списке) на SIM карту, установленную в приборе.

### **1234U - настройка под все датчики идущие в комплекте и контроль напряжения**

где

1234 – пароль SMS (по умолчанию 1234);

U – код команды на установку прибора (латинская буква U);

### **Внимание!!!**

1. Получив SMS сообщение, прибор запоминает все параметры и на 40 секунд переходит в режим программирования ключей (**загорается 1-й красный светодиод**). За 40 секунд необходимо поднести к считывателю требуемое количество ключей. При поднесении ключа 1-й светодиод кратковременно гаснет и загорается опять. По истечении 40 секунд или после поднесения 7 ключей прибор выйдет из режима программирования. должны загореться 2-й и 3-й красные светодиоды.
2. Если вы не хотите записывать ключи, просто подождите 40 секунд.
3. Если загорелись 2-й и 3-й красные светодиоды, конфигурация прошла успешно.

**Прибор полностью настроен.**

После окончания программирования прибор пришлет SMS сообщение «**Настройка. ОК**» – обозначает, что температура установлена и настройка произведена.

## **Краткое пояснение настроек прибора и принципа работы**

### **Режим Охрана**

1. Для охраны прибор необходимо поставить на охрану запрограммированными ключами. При постановке на охрану дается 10 секунд, чтобы успеть выйти из помещения. Пока идет отсчет времени на постановку светодиода на считывателе ключей кратковременно мигает, когда прибор встал на охрану светодиод постоянно горит. При срабатывании охранных датчиков включится сирена и будет отправлено SMS сообщение. Пожарный датчик находится на круглосуточной охране и срабатывает независимо от того стоит прибор на охране или нет.