



## IX СОПРЯЖЕНИЕ ПРИЕМНИКА и ТЕРМОСТАТА

На ПРИЕМНИКЕ в ВЫКЛЮЧЕННОМ состоянии нажмите и удержите 3 сек. кнопку ВКЛЮЧЕНИЕ. Запустится процедура сопряжения и, в течении 20 сек. будет гореть ЖЕЛТЫЙ светодиодный индикатор ПЕРЕДАЧА. За это время на ТЕРМОСТАТЕ нажмите кнопку 1 (до появления надписи **Off**), затем длительно (>5 сек.) нажмите кнопку 4. Если сопряжения не произойдет, то ЖЕЛТЫЙ индикатор на ПРИЕМНИКЕ погаснет, и процедуру необходимо повторить. При успешном сопряжении ЖЕЛТЫЙ индикатор моргнет 5 раз и погаснет. Для проверки сопряжения нажмите кнопки включения на ПРИЕМНИКЕ и ТЕРМОСТАТЕ. Нажмите кнопку ▲ на ТЕРМОСТАТЕ для увеличения установленной температуры выше комнатной на несколько градусов. Появится надпись **Heat on**, а на ПРИЕМНИКЕ вместе с двукратным миганием ЖЕЛТОГО индикатора ПЕРЕДАЧА включится ЗЕЛЕНЫЙ индикатор НАГРЕВ. Проведите обратную процедуру нажав на ТЕРМОСТАТЕ кнопку ▼ для уменьшения установленной температуры ниже комнатной. На ПРИЕМНИКЕ, вместе с двукратным миганием ЖЕЛТОГО индикатора ПЕРЕДАЧА погаснет ЗЕЛЕНЫЙ индикатор НАГРЕВ, а на ТЕРМОСТАТЕ надпись **Heat on** будет гореть постоянно.

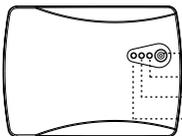
## X Коды ошибок ТЕРМОСТАТА

- Индикатор батареи мигает – низкий заряд АКБ.
- E1** – ошибка связи
- E2** – внешний датчик температуры не шлет данные;
- E3** – ПРИЕМНИК не получает значений температуры когда внешняя температура выше установленной.
- E4** – когда внешняя температура ниже установленной.

## XI Индикация ПРИЕМНИКА

**ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА:** горит КРАСНЫЙ индикатор;

**НАГРЕВ** тепловой системы включается/выключается ПРИЕМНИКОМ по команде ТЕРМОСТАТА. ЗЕЛЕНЫЙ индикатор включается/выключается соответственно; **ПЕРЕДАЧА** сигнала от ТЕРМОСТАТА отображается горением/миганием ЖЕЛТОГО индикатора.



- Кнопка **СОПРЯЖЕНИЕ**
- «**A**» **ВКЛЮЧЕНИЕ** (вкл. КРАСНЫЙ)
- «**B**» **НАГРЕВ** (вкл. ЗЕЛЕНЫЙ)
- «**C**» **ПЕРЕДАЧА** (мигает ЖЕЛТЫЙ)

## XII Настройка ПРИЕМНИКА

### 1. Функция принудительного включения постоянного нагрева.

Отключите кнопкой приемник. Удерживайте кнопку более 8 сек., пока не загорится индикатор «В». Включится нагрев котла. Для выключения котла повторно нажимаем кнопку.

### 2. Функция защиты перегрева теплопола.

Подключите НТС100К датчик. На включенном приемнике (светиться индикатор «А») удерживаем кнопку более 3 сек., до момента пока начнут светиться дополнительные индикаторы. Последующее короткое нажатие кнопки позволит сделать выбор ограничения:

- 30 градусов мигание «А» и «В»;
- 40 градусов мигание «А» и «С», (заводская настройка);
- 55 градусов мигание «А», «В» и «С».

Выход осуществится автоматически через 8 сек., или при нажатии кнопки более 3 сек.

## XIII Режим НАСТРОЕК ТЕРМОСТАТА

Режим НАСТРОЕК позволяет установить собственные параметры работы системы взамен установленных на заводе. Нажмите кнопку 1, ТЕРМОСТАТ перейдет в режим

**Off.** Удерживая кнопку 3 в течении трех секунд включите режим НАСТРОЕК. В центре дисплея отобразится номер экрана режима (всего их 11) с изменяемым параметром в правом верхнем углу (см. Схему. 1). Для настройки параметров используйте кнопки 6,7 (▲, ▼). Повторно нажав кнопку 3 вы перейдете к следующему экрану. Нажатие кнопки 4 или отсутствие нажатий в течении 20 секунд вернет вас в ОСНОВНОЙ режим. Для восстановления заводских настроек нажмите кнопку 4 в течении 5 секунд. На дисплее 3 раза моргнет слово **DEF** и в режиме НАСТРОЕК все 11 установок вернуться к заводским.



**CL** Калибровка температуры -4°...+4°С. По умолчанию 0.

**AH** Установка максимальной температуры от +20°С до +35°С. По умолчанию 35°С

**AL** Установка минимальной температуры от +5°С до +20°С. По умолчанию +5°С

**FC** Выбор °F или °C. По умолчанию - °C.

**bl** Режим подсветки. 00 - нет подсветки; 05 - подсветка 5 сек.; 15 - подсветка 15 сек. По умолчанию - 05 сек.

**db** Гистерезис. Включение нагрева, когда фактическая температура <= целевая минус гистерезис. Выключение нагрева, когда фактическая температура > целевой. По умолчанию 0,5.

**PS1** Программирование недельного расписания: 7 - расписание для каждого из 7 дней (по умолчанию); 3 - 5 рабочих дней, 1 субб., 1 вск.; 2 - 5 рабочих, 2 выходных дня; 0 - без расписания.

**PS2** Программирования дневных периодов: 6 - 6 временных зон; 4 - 4 зоны.

**OC** Формат времени: 24 - 24 часа (по умолчанию); 12 - 12 часов.

**ES** Функция умного восстановления: **On** - включена; **Off** - отключена.

**LA** Язык: **EN** - английский (по умолчанию), **Ch** - китайский.

**ЗАВЕРШЕНИЕ НАСТРОЙКИ:**

## XIV РЕЖИМЫ РАБОТЫ ТЕРМОСТАТА

### 1. ОСНОВНОЙ режим

Устанавливается после включения ТЕРМОСТАТА и начинает работать согласно РАСПИСАНИЯ. На дисплее отображаются значения температуры, времени и символы

установленных режимов.

## 2. (Off) Режим НЕЗАМЕРЗАНИЯ

В ОСНОВНОМ режиме кнопкой 1 включите режим НЕЗАМЕРЗАНИЯ. Дисплей будет отображать только время, день недели и комнатную температуру. Предустановленная температура для режима НЕЗАМЕРЗАНИЯ +5°С. Если комнатная температура опустится ниже +5°С, то ТЕРМОСТАТ включит отопительную систему до момента, пока температура не достигнет +9°С, а затем ее отключит. Для выхода из режима нажмите кнопку 1.

## 3. Режим ЗАФИКСИРОВАННОЙ температуры

В основном режиме кнопками 6,7 (▲, ▼) выберите желаемую температуру. Для ее фиксации нажмите и удерживайте кнопку 3 до появления на дисплее надписи **Permanent Hold**. Эта температура будет ЗАФИКСИРОВАНА, запрограммированное расписание будет игнорироваться. Отменить режим можно нажатием кнопки 4 после чего восстановится режим расписания **Using Schedule**.

## 4. Режим ВРЕМЕННО ЗАФИКСИРОВАННОЙ температуры

В основном режиме кнопками 6,7 (▲, ▼) выберете желаемую температуру. На дисплее появиться надпись **Temporary Hold**. ТЕРМОСТАТ ВРЕМЕННО ЗАФИКСИРУЕТ эту температуру до момента включения следующего пункта суточного расписания, после чего ТЕРМОСТАТ вернется в ОСНОВНОЙ режим, надпись поменяется на **Using Schedule**.

## 5. Интеллектуальная опция включения

Термостат имеет интеллектуальную функцию включения, которая приводит температуру в помещении к заданной в точно определенное время, заранее включив отопление. В режиме конфигурации ES установите параметр ON. В течение 5 дней происходит режим обучения.

## 6. Режим СБРОСА

Если термостат не отвечает на нажатие кнопок сделайте ПЕРЕЗАГРУЗКУ системы нажав тонким предметом (например скрепкой) кнопку 5. Если после этого он не восстановится обратитесь в сервисный центр.

## 7. РЕЖИМ БЛОКИРОВКИ

Для предотвращения случайных изменений параметров и установок включите режим блокировки, одновременно удерживая кнопки 6 и 7 в течение 3 сек. На дисплее появится символ . Для снятия блокировки так же в течение 3 сек. нажмите и удерживайте кнопки 6 и 7.

## XV ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАСПИСАНИЯ работы недельных и суточных циклов ТЕРМОСТАТА

**Замечание:** Нажатия кнопки 3 отобразит параметры каждого суточного периода РАСПИСАНИЯ:



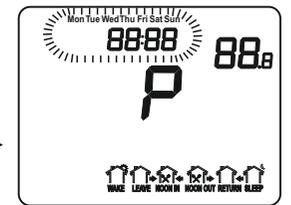
Подъем Уход Обед С обеда работы Сон

Нажмите кнопку 3.

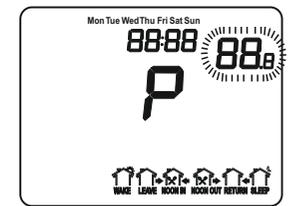
P - номер программируемого периода суток. На дисплее отображается его пиктограмма (см. рис. 1).

Мигает день и ВРЕМЯ.

Установите значение ВРЕМЕНИ кнопками 6,7



Нажмите кнопку 3. Мигает ТЕМПЕРАТУРА. Установите ее значение кнопками 6,7.



Нажмите кнопку 3.

Вы переходите к программированию следующего периода суток (P+1). Если это последний суточный период вы переходите к программированию **первого (1) периода следующего дня**. Пиктограмма и день недели изменятся. В зависимости от НАСТРОЕК периодов может быть 4 или 6, и три настройки дней: 7 - расписание для каждого из 7 дней (по умолчанию); 3 - 5 рабочих дней, 1 субб., 1 вск.; 2 - 5 рабочих, 2 выходных дня; 0 - без расписания.

Нажмите кнопку 4.

Вы выйдете из режима ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАСПИСАНИЯ, и перейдете в ОСНОВНОЙ режим.

## XVI ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи.**

Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска. **Срок службы — 10 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. При наличии внешних повреждений и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.