



### УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Одновременно нажать кнопки 2 и 4 и удерживать их, пока не начнет моргать индикация времени, установка времени производится кнопками 2 (стрелка лева), и кнопка 3 (стрелка права), после установки текущего времени, нажать кнопку 4 (P), для того что бы зафиксировать установленное время.

Не забывайте переводить часы с «летнего» на «зимнее» время.

### ВЫБОР МЕЖДУ ЦИФРОВЫМ (W-BUS), И АНАЛОГОВЫМ (+) ВЫХОДАМИ

Одновременно нажать кнопку 3 и 4 и удерживать нажатыми до появления надписи (out d) или (out a), кнопками 2 (стрелка лева) или 3 (стрелка права) выбрать требуемую функцию, для фиксации выбора нажать кнопку 4 (P)

#### Пояснение:

При выборе (out d) будет работать цифровой выход w-bus совместно с аналоговым выходом (+)

При выборе (out a) будет работать только аналоговый выход (+)

### УСТАНОВКА ТАЙМЕРА ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ОТОПИТЕЛЯ ПО ЗАДАННОЙ ПРОГРАММЕ

Нажать кнопку 4 (P) и удерживать пока не начнет мигать индикация времени.

Кнопками 2 или 3 установите требуемое время включения отопителя на ближайшие 24 часа. Далее нажать снова на кнопку 4 (P).

Переходим к программированию продолжительности работы (время на которое должен будет включиться ваш отопитель) от 10 до 120 минут, кнопками 2 или 3 устанавливаем требуемую продолжительность, для фиксации установки снова нажать кнопку 4 (P). После того как таймер перейдет в спящий режим (погаснет), в правом нижнем углу появится моргающая точка, информирующая об установленной программе.

Если по какой либо причине вы передумали пользоваться уже установленной программой, нужно нажать и удерживать кнопку 4 (P) до появления моргающей индикации времени, затем нажать кнопку 1.

Программа выключена, точка в правом нижнем углу больше не должна моргать.

### БЫСТРЫЙ СТАРТ

(немедленное включение отопителя)

Нажать кнопку 1.

На экране будет отображаться остаточное время до выключения отопителя, время можно уменьшать или увеличивать от 10 до 120 минут кнопками 2 или 3.

### ВЫКЛЮЧЕНИЕ

(немедленное выключение)

нажать кнопку 1.

Неважно как был включен отопитель, программой или быстрым стартом, кнопкой 1 всегда можно прервать работу отопителя.

#### Пояснение:

В спящем режиме (экран не светится) для того чтобы узнать текущее время, нужно нажать на одну из кнопок 2,3,4

### ДЛЯ МАСТЕРОВ УСТАНОВЩИКОВ

На плате имеется зарезервированное место EXT - для впайки подающего плюсового провода, например от сигнализации, или от GSM модуля, для дистанционного управления

### ВЫЯВЛЕНИЕ ОШИБОК

При нажатии на кнопку 3, будет отображаться последняя зарегистрированная ошибка в формате ErXX.

#### КОДЫ ОШИБОК:

00 – нет ошибок

01 – ошибка W-BUS

02 – ошибка ответа отопителя

03 – ошибка в работе отопителя

### ЦВЕТА И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ

**Красный провод** (питающий), +(плюс) 12v

**Желтый провод**, управляющий аналоговый +(плюс) OUT

**Коричневый провод** (питающий), - (минус) масса GND

**Серый провод**, управляющий цифровой W-BUS

### В СЛУЧАИ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ ТАЙМЕРА, БУДУТ ВОССТАНОВЛЕНЫ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ.