**Инструкция**

**Программируемый термостат «Котерм 500 n»**

**Важно! Для управления электрокотлами необходимо сразу установить работу терморегулятора по датчику теплоносителя (функция SEN / режим OUT).**

**Общая информация** 

* Программируемый термостат **500 n**
* с еженедельным программированием для управления устройствами отопления электрического типа.
* Возможность установки 6-ти режимов на день.
* Возможность установки недельного периода 5+2 / 6+ 1 /7 дней.
* Установка в стандартную монтажную коробку.
* Память настроек при отключении питания.
* Огнезащитный пластик.
* Датчик температуры теплоносителя (NTC) датчик.
* Функция блокировки от случайных нажатий на экран.

**Включение и программирование термостата**

**А**. Настройка часов. Нажмите  для включения термостата, затем нажмите  и  удерживайте в течении 5 сек. Установите день недели (по порядку от 1 до 7 внизу экрана), часы /минуты, используя  или. Для закрепления новых установок нажмите  и выйдите из настроек времени.

**Б**. Выбор режима работы. Клавишей  выбрать режим работы терморегулятора **РУЧНОЙ** (вверху экрана горит **значок рука**) или **АВТОМАТИЧЕСКИЙ** по заданной недельной программе (вверху экрана горит **значок часы**). При использовании ручного режима, установите нужную температуру, используя  или. Термостат будет включать или выключать подогрев для поддержания заданной температуры.

**В**.. Настройка недельной программы для автоматического режима.Нажмите и удерживайте клавишу  в течении 5 сек.

По умолчанию в терморегуляторе настроена недельная программа:

Нажмите клавишу  для выбора периода, который Вы хотите настроить, после чего задайте время и нужную Вам температуру для этого периода, используя клавиши  или . Если на какой-то период времени (например, после 22:00) выхотите отключить нагрев совсем, нажимайте  до установки значения OFF. Термостат будет включать или выключать подогрев согласно заданной температуре и времени.

**Блокировка от случайных нажатий на экран**: зажмите одновременно и на 5 секунд и экран будет заблокирован, чтобы разблокировать нажмите эти же клавиши еще раз.

**Настройки термостата**

Чтобы войти в систему настроек термостата сделайте следующее: выключите термостат клавишей или изображением , что бы на экране остались: изображения **температуры** и надпись **OFF**. Затем нажмите последовательно, не делая пауз между нажатиями: клавишу  (включить) и затем клавишу , после чего у Вас на экране должен появиться раздел меню, для переключения функций используйте клавишу , используйте  или для изменения установок согласно описанию.



**Рекомендуемые параметры:**

**SEN положение OUT**

**LIT подожение 60 гр**

**HIT положение 60 гр**

**Остальные параметры не рекомендуем менять. Их значения оставить по умолчанию не изменяя.**

**Подключение к электрокотлу** 

Для терморегулятора типа кабели с маркировками соответствуют следующим клеммам:

Клемма 1 коричневый «ФАЗА»;

Клемма 2 синий «НОЛЬ»;

Клемма 3 не используется ;

Клемма 4 желтый «УПРАВЛЕНИЕ»;

Клемма 5 не используется ;

Клеммы 6, 7 используются для подключения термодатчика. ( двужильный провод от котла )

