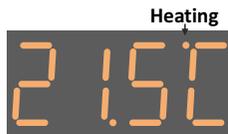


УПРАВЛЕНИЕ ОБОГРЕВАТЕЛЕМ

Во время работы обогревателя на цифровом индикаторе отображается температура воздуха в помещении (термометр с диапазоном измерения от -9,5°C до +99,5°C). "Heating" – индикатор нагрева (точка горит – полная мощность, точка мигает – 50% мощности).

Внимание! Поочередное отображение температуры и времени обозначает, то что обогреватель работает по программе.



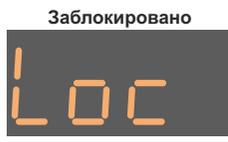
Установка температуры воздуха в помещении. Кратковременно нажмите любую кнопку. Отобразится и начнет мигать заданное значение температуры 't' (Комфорт). Пока значение мигает, нажатием кнопок можно изменять заданную температуру (для автоповтора кнопку нужно удерживать). Если кнопки не нажимать более 5 секунд, то выполнится выход из режима установки (значение перестанет мигать). **При этом, если значение температуры изменялось, работа по программе будет выключена!**

Внимание! Не завышайте значение температуры в ожидании более быстрого прогрева помещения, это только приведет к лишнему расходу электроэнергии.



Блокировка кнопок (защита от детей и т.п.). Включите обогреватель в электрическую розетку при зажатой кнопке '+' и не отпускайте ее до появления соответствующей индикации и звукового подтверждения. После этого прибор на нажатие кнопок будет реагировать только отображением "Loc" в сопровождении низкого звукового сигнала.

Разблокировка кнопок. Включите обогреватель в электрическую розетку при зажатой кнопке '-' и не отпускайте ее до появления соответствующей индикации и звукового подтверждения.



Выключение и включение обогрева. Нажмите и удержите любую кнопку (более 2-х секунд) до появления соответствующей индикации и звукового подтверждения (см.справа).

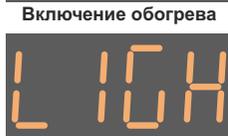


Обогрев выключен

Внимание! При выключенном обогреве яркость свечения индикатора понижена и обогреватель работает только в режиме термометра (см.слева).

Регулировка яркости свечения индикатора. В режиме выключенного обогрева кратковременно нажмите обе кнопки. В течении 3-х секунд (пока индицируется "LIGH") нажатием кнопки '+' можно увеличивать яркость, а нажатием кнопки '-' уменьшать. Всего предусмотрено 22 ступени яркости. Одним коротким звуковым сигналом высокого тона обозначена рекомендуемая яркость для индикаторов с зеленым свечением, а двумя сигналами для индикаторов красного, янтарного и синего свечения.

Внимание: При выходе из режима "LIGH" яркость понижается, т.к. обогрев выключен.



Просмотр температуры поверхности обогревателя. Кратковременно нажмите обе кнопки. В течение 4-х секунд будет отображаться температура поверхности обогревателя, после чего возобновится индикация комнатной температуры/времени.

Внимание! Если температура поверхности обогревателя отображается постоянно, значит выносной термодатчик не подключен либо поврежден. При этом не зависимо от температуры в помещении поверхность обогревателя будет



обогревателя будет

Установка предельной температуры поверхности обогревателя.

При обогреве по комнатному термодатчику (режим 't', 'E', 'R') температура поверхности обогревателя автоматически задается в зависимости от теплопотерь помещения и может находиться между комнатной и установленным верхним пределом. На заводе установлен предел 72/95°C (максимум), но Вы можете установить его более низким (детская комната и т.п.). Учтите, что чем больше Вы ограничите предел нагрева обогревателя, тем меньшую площадь он сможет обогреть.



Для установки предельной температуры нажмите любую кнопку. Отобразится и начнет мигать установленное значение температуры воздуха в помещении 't'. Пока значение мигает одновременно нажмите и удержите обе кнопки не менее 2-х секунд. После звукового сигнала отобразится и начнет мигать установленное значение предельной температуры поверхности обогревателя 'P'. Установите новое значение и подождите 6 секунд для выхода из режима установок.

Если у Вас не хватает мощности электросети (выбивает защитный автомат), Вы можете включить функцию автоматического понижения мощности обогревателя (на 50%) при достижении заданной температуры.



Для включения, а также выключения данной функции, необходимо в режиме установки предельной температуры поверхности обогревателя (см.п.2) одновременно нажать и удерживать обе кнопки, затем не позже, чем через 1,5 секунды вынуть и снова вставить вилку в розетку и только после появления соответств. индикации (см.справа) отпустить кнопки.



РАБОТА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ (дополнительные возможности для установщиков)

На плате термоконтроллера есть клемма "E" для подключения GSM модуля, таймера и пр. либо просто выключателя (см.рис.ниже), с помощью которого например, все здание можно переводить в режим Незамерзания на неограниченное время. Вход "E" работает, только при установленной перемычке "J2". Пока на данный вход подается "фаза" (220В) обогреватель работает в режиме Эконом, пока подается "ноль" – в режиме Незамерзания (+5°C в помещении), если на вход ничего не подается – в обычном (текущем, заданном) режиме работы.

Для установки Экономной температуры ("4L" - только при установленной перемычке) нажмите любую кнопку. Отобразится и начнет мигать установленное значение температуры воздуха в помещении 't'. Пока значение мигает одновременно нажмите и удержите обе кнопки не менее 2-х секунд. После звукового сигнала отобразится и начнет мигать установленное значение предельной температуры обогревателя 'P'. Пока значение мигает одновременно нажмите и удержите обе кнопки не менее 2-х секунд. После звукового сигнала отобразится и начнет мигать установленное значение разницы в градусах (-9,5...+9,5°C) Экономной температуры относительно Комфортной, а по истечении 2 секунд – автоматически вычисленная температура 'E' (Эконом). Установите новое значение (при изменении снова начнет отображаться значение разницы!) и подождите 5 секунд для выхода из режима установок.

