



**Термостат комнатный не программируемый
проводной "THERMO PRO"**

Код каталога: TT501-01

Артикул (серия): AW816WHB-0-WIRE

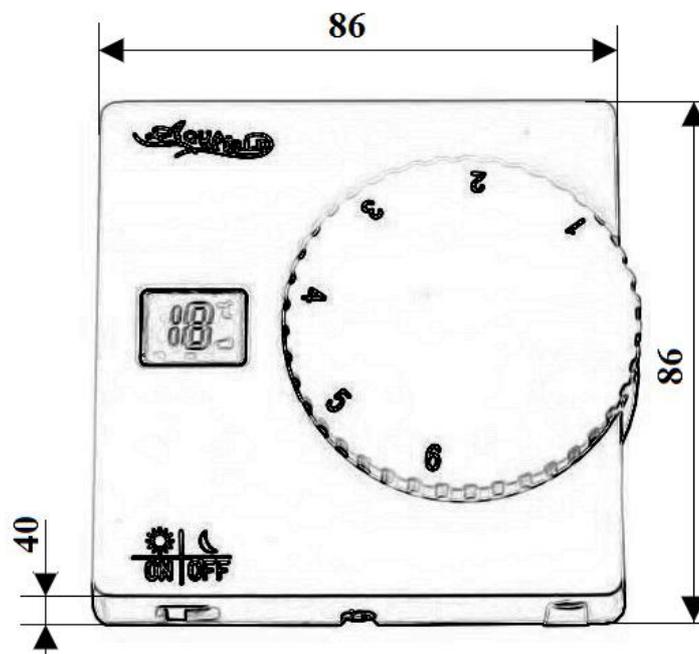
Термостат предназначен для регулирования температуры в помещении посредством включения или отключения устройств подачи тепла/холода. А именно: включение/выключение котла, циркуляционного насоса, электромагнитного клапана, сервоприводов запорных устройств и т.д., номинальной мощностью до 2000Вт.



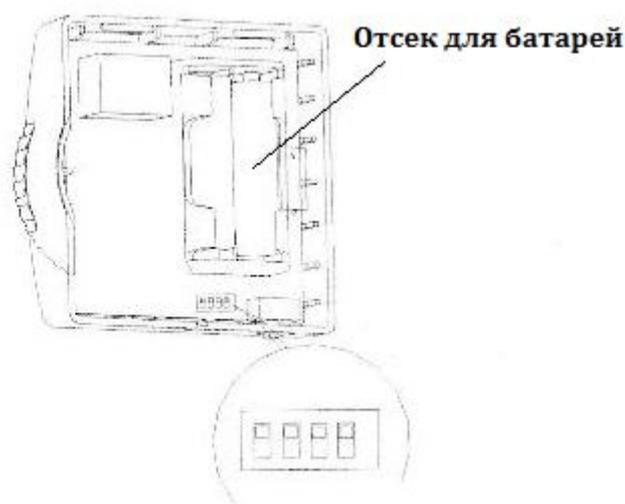
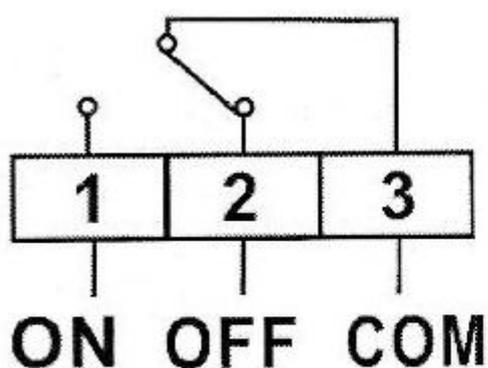
Технические характеристики

Питание термостата	2 AA батареи (период замены около 1 года)
Контакты реле	~250В 10А
Погрешность термостата	±1 °С
Рабочий температурный диапазон	0~+50°С
Температура транспортировки и хранения	10~60°С
Цвет	Белый
Монтаж	Настенный

Габаритные размеры



Монтаж и схема подключения



1. Открутите стопорные винты из корпуса термостата. Аккуратно поднимите внешнюю панель. Не прикладывайте чрезмерных усилий - это может привести к повреждению прибора.
2. Подключите провода в соответствии со схемой подключения «ON» - нормально включенный контакт. «OFF» - нормально отключенный контакт. «COM»- коммутируемый контакт. Контакты реле – свободные. Необходимо рассчитать сечение провода в зависимости от подключаемой нагрузки.
3. Установите две новые «AA» щелочные батарейки в отсек для батарей, соблюдая полярность.
4. Закрепите по уровню нижнюю часть корпуса к стене при помощи фиксирующих шурупов. (Не ровно закрепленный термостат не повлияет на работоспособность, но, возможно испортит дизайн помещения).
5. Аккуратно установите верхнюю крышку корпуса и зафиксируйте ее винтом.

Функциональные особенности:

- Может использоваться в системах отопления или кондиционирования.
- Прост в эксплуатации. Может использоваться детьми и пожилыми людьми
- Не высокая стоимость - позволяет использовать для коррекции температуры каждого отдельного помещения.
- Высокая мощность контактов реле. Может использоваться для подключения оборудования мощностью до 2000Вт без дополнительных промежуточных реле.
- БСБ дисплей - индикация температуры в помещении.
- Поддержание температуры комфорта.
- Экономия энергоресурсов.
- Отображение температуры в °C и в °F
- Индикация разряда батарей

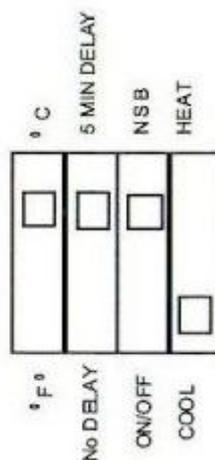
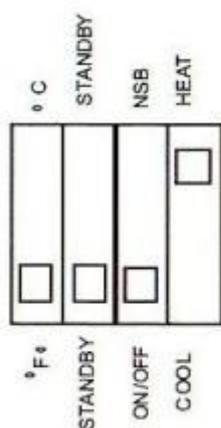
Параметры конфигурации DIL переключателя

Скользящие DIL переключатели предназначены для осуществления необходимых настроек, состоят из четырехрядной панели переключателей. Определившись, в каком режиме (отопление или кондиционирование) вы будете использовать данный прибор, необходимо произвести отладку параметров при помощи DIL переключателей.

Режим отопления

или

Режим кондиционирования



Режим Отопления:

1. Выберите параметр ° C или ° F в первом ряду DIL переключателя. Если вы установите переключатель в положение ° C (переключатель вверх), то температура на дисплее будет отображаться в ° C. Если вы выберете ° F (переключатель вниз), то дисплей будет отображать температуру в ° F.
2. В режиме отопления, второй ряд DIL переключателя бездействующий!
3. Параметр NSB - переключается третьим рядом DIL переключателя (вниз-включен; вверх отключен). **Переключатель ON/OFF установленный в нижней части панели термостата, служит для включения или отключения термостата. Также он может переключать дневной/ночной режим при включенном в положение "ON" параметре NSB.**
4. Параметр COOL/HEAT- служит для переключения режимов ТЕПЛО/ХОЛОД. Для режима отопления - устанавливаем его вверх.

Режим кондиционирования:

1. Выберите параметр ° C или ° F в первом ряду DIL переключателя. Если вы установите переключатель в положение ° C (переключатель вверх), то температура на дисплее будет отображаться в ° C. Если вы выберете ° F (переключатель вниз), то дисплей будет отображать температуру в ° F.
2. Параметр задержки старта компрессора (только режим кондиционирования). Вы можете включить пятиминутную задержку старта компрессора, используя второй ряд DIL переключателя. Переведите переключатель вверх для осуществления задержки старта.
3. Параметр NSB - переключается третьим рядом DIL переключателя (вниз-включен; вверх отключен). Переключатель ON/OFF установленный в нижней части панели термостата, служит для включения или отключения термостата. Также он может переключать дневной/ночной режим при включенном в положение "ON" параметре NSB.
4. Параметр COOL/HEAT- служит для переключения режимов ТЕПЛО/ХОЛОД. Для режима кондиционирования - устанавливаем его вниз.

Инструкции пользователя.

Дисплей. Показывает температуру в помещении в дежурном режиме (исключая период вращения установочного диска)

Установка температуры комфорта. Вращайте установочный диск для выбора необходимого значения температуры. Выбранное значение будет мигать на LCD дисплее. После небольшого промежутка времени, значение установленной температуры перестанет мигать, и термостат перейдет в дежурный режим с индикацией температуры в помещении.

Статус термостата- режим отопления. На дисплее будет отображаться символ “пламя” каждый раз при включении термостатом контура отопления.

Статус термостата- режим кондиционирования. Символ “снежинка” будет отображаться на дисплее каждый раз во время работы контура кондиционирования. При включенном режиме задержки старта - включение реле задерживается на некоторое время для обеспечения правильной работы компрессора.

Индикация разряда батарей. Символ “батарея” будет мигать на дисплее в течение 15 дней, до остановки функционирования термостата. В этом периоде необходимо заменить батареи для дальнейшей эксплуатации прибора. При полном разряде батарей - термостат выключится. Все его настройки при этом будут сохранены.

Функция переключателя «ON/OFF». Переключатель ON OFF, установленный в нижней части панели прибора может иметь два функциональных назначения.

1. Включение/выключение прибора.
2. Переключение режимов день/ночь, при соответственно включенном DIL переключателе (смотрите «Параметры конфигурации DIL переключателя»).

Настройка NSB.

Если переключатель (на нижней части панели прибора) установлен на символ “солнце”, то термостат будет регулировать температуру в соответствии с установленными настройками. При переключении переключателя на символ “луна” - термостат установит температуру на 4° C ниже, настроенных параметров (режим отопления). Например, установленная вами температура комфорта составляет 22° C. Тогда при установленном переключателе на символе «солнце» в режиме отопления в помещении будет поддерживаться температура в 22 ° C, а на символе “луна” температура в помещении понизится на 4° C и составит 18° C.

Примечание: Если термостат используется для кондиционирования, то значение “ночной” температуры будет на 4° C выше, настроенной вами температуры комфорта!

Сообщения об ошибках:

E1 отображается на дисплее: Замкнут датчик температуры. Термостат закроет все выходы.

E2 отображается на дисплее: Датчик температуры не исправен. Термостат закроет все выходы.

HI отображается на дисплее: Если температура в помещении превышает 30° C. В режиме отопления - термостат отключится. В режиме кондиционирования - включится. При понижении температуры индикация **HI** исчезнет, и прибор восстановит индикацию температуры помещения

LO отображается на дисплее: Если температура в помещении опустится ниже 5° C. В режиме отопления - термостат включится. В режиме кондиционирования - отключится. При повышении температуры индикация **LO** исчезнет, и прибор восстановит индикацию температуры помещения.

Вниманию пользователя:



Для обеспечения надежной и безопасной работы данного термостата, настоятельно рекомендуем воспользоваться услугами квалифицированных специалистов при монтаже и наладке прибора.



Обращаем ваше внимание на то, что коммутация прибора может осуществляться высоким напряжением, которое может быть опасным для жизни. Поэтому при выполнении подобных работ необходимо привлечение специалистов с соответствующими допусками и разрешениями на проведение подобных работ.

Коммутацию прибора осуществлять только при отсутствии напряжения!



Пользователю запрещается самостоятельно вскрывать прибор, проводить любые ремонтные работы (за исключением замены батарей). Если у вас возникли вопросы и (или) вы не полностью поняли содержание инструкций, пожалуйста, обратитесь за консультацией к монтажной организации или к ближайшему дилеру.