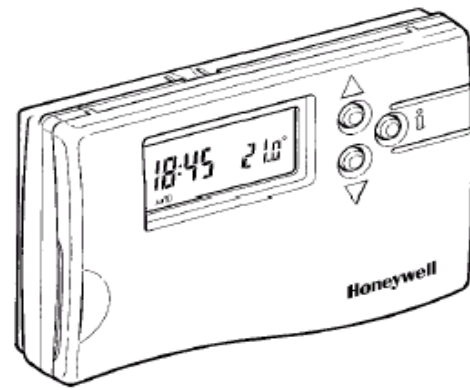


SM67

Хронотермостат T6667



Назначение

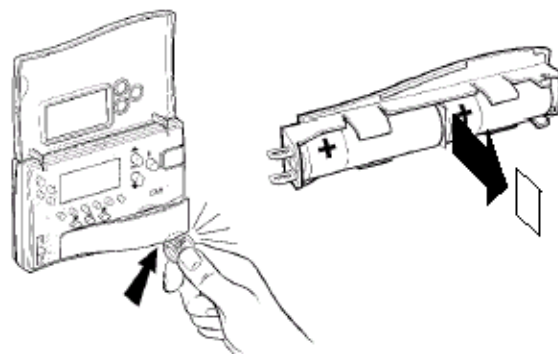
Хронотермостат производства фирмы Honeywell – это программируемый термостат, который позволяет регулировать работу Вашей отопительной системы, так что в помещении будет поддерживаться комфортная температура, когда Вы дома, а в период Вашего отсутствия система будет работать в энергосберегающем режиме. В данной инструкции объясняется, как программировать и эксплуатировать Ваш Хронотермостат таким образом, чтобы обеспечить наибольший комфорт при наименьших затратах.

Особенности SM67

- **Привлекательный компактный дизайн** делает его идеальным для установки в любом помещении Вашего дома
- **7-дневная программа** позволяет запрограммировать SM67 так, чтобы обеспечить Вам привычные условия жизни на всю неделю
- **Возможность задания для одного дня 6 независимых температурных режимов** позволяет задать **любые** 6 значений температуры от 5 до 30°C на любое время суток так, чтобы обеспечить Вам привычные каждодневные условия жизни
- **Временная корректировка запрограммированной температуры**, которая будет поддерживаться до следующей точки переключения
- **Кнопка приема гостей (Party)** Позволяет Вам иногда управлять (настраивать) текущей температурой в течение периода 1 - 23 часов. Эта функция очень полезна, если у Вас собираются друзья или Вы покидаете дом на короткое время
- **Кнопка выходного дня (Day Off)** копирует для следующего дня программу, заданную для воскресенья, таким образом, Вы можете заставить SM67 следовать программе воскресенья при наличии выходного дня в течение недели
- **Кнопка отпуска (Holiday)** сохраняет энергию, позволяя Вам снизить температуру на период времени от 1 до 99 дней, пока Вы находитесь в отъезде, с возвращением к нормальному режиму работы в день Вашего приезда
- **Память** сохраняет введенную пользователем программу неограниченно длительный период времени, следовательно, она никогда не будет потеряна, даже если Вы вынете батарейки
- **Режим настройки установок** позволяет подключить ряд полезных дополнительных функций, таких как **оптимизация, диапазон полосы пропорциональности, частота циклов и т.д.**
- **Режим защиты от замерзания** предотвращает размораживание трубопроводов зимой при любых погодных условиях

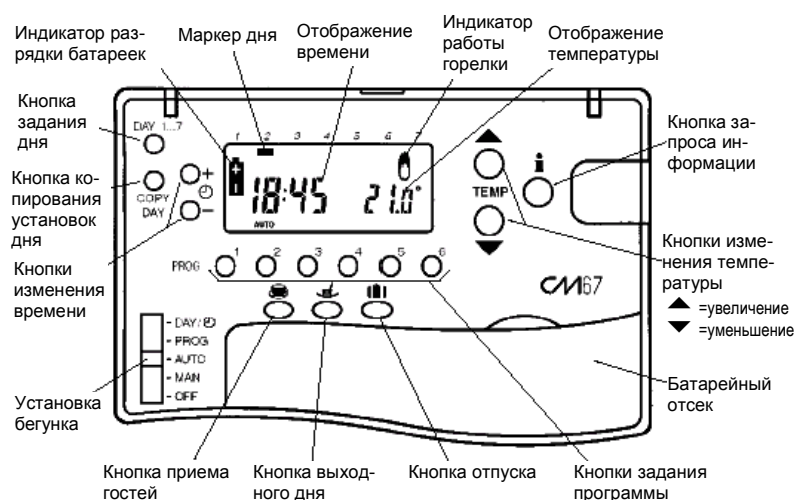
Установка батарей

1. Поднимите переднюю откидную крышку, чтобы получить доступ к батарейному отсеку. Откройте батарейный отсек, вставив монетку снизу справа под откидную крышку и приподняв ее.
2. Выньте бумажную прокладку для того, чтобы активизировать щелочные батарейки 2 AA LR6, входящие в комплект, и вставьте батарейный отсек назад в переднюю часть устройства. После небольшой паузы устройство начнет показывать информацию



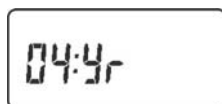
Расположение управляющих кнопок и выводимая информация CM67

На приведенной ниже диаграмме показаны основные функциональные кнопки и выводимая на дисплей информация.



Задание времени и дня недели

Установите бегунок в положение **DAY / ⊕** (День/Время). На дисплее будет отображён установленный на данный момент год.



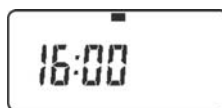
1. Нажимайте кнопку \oplus + или \ominus до тех пор, пока на экране не высветится текущий год. (07 = 2007 год).



2. Нажмите клавишу **TEMP ▲** для перехода к изменению месяца. Нажимайте кнопку \oplus + или \ominus до тех пор, пока на экране не высветится текущий месяц. (01 = январь).



3. Нажмите клавишу **TEMP ▲** для перехода к изменению дня недели. Нажимайте кнопку \oplus + или \ominus до тех пор, пока на экране не высветится текущий день недели. Маркер под соответствующей цифрой будет индицировать установленный день (4 = четверг).



4. Каждое нажатие кнопки изменяет время на одну минуту и отключает мигание экрана. Если Вы удерживаете кнопку в нажатом состоянии в течение нескольких секунд, то это приводит к изменению времени, сначала медленному, а затем быстрому.

Запуск встроенной температурной программы

Установите бегунок в положение **AUTO** (Автоматический режим).

В этом случае Хронотермостат будет регулировать работу Вашей отопительной системы в соответствии со встроенной программой температуры: -

С понедельника по пятницу

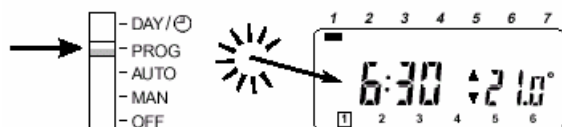
Программа	1	2	3	4	5	6
Время	06:30	08:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Температура	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

Суббота и воскресенье

Программа	1	2	3	4	5	6
Время	08:00	10:00	12:00	14:00	18:00	23:00
Температура	21°C	21°C	21°C	21°C	21°C	16°C

Задание собственной температурной программы для каждого дня недели

1. Установите бегунок в положение **PROG (Программа)**. Вы увидите время и температуру первого уровня программы понедельника (две маленькие стрелки высвечиваются только при выводе на экран программируемого температурного уровня). Мигание экрана указывает на возможность выполнения изменений.



2. Нажмите несколько раз на кнопку \oplus или \ominus для задания времени первого изменения температуры. Удерживая кнопку в нажатом состоянии, Вы сможете быстро задать нужное время. Время изменения температуры может задаваться с 10 минутным шагом, начиная с 03:00 утра. Время изменения температуры может быть установлено на любое значение до 02:50 следующего утра, таким образом, Вы можете поддерживать вечернюю температуру и после полуночи.
Примечание: Если Вы нажимаете кнопку \oplus , а на дисплее мигает время номер 2 следующего изменения температуры, это значит, что если Вы будете продолжать нажимать на кнопку \oplus , то расти будет время 2 следующего изменения температуры).
3. Нажмите несколько раз на **TEMP (Температура)** \blacktriangle или \blacktriangledown для задания первого температурного уровня. Удерживая кнопку в нажатом состоянии, Вы сможете быстро изменить температуру. Значение температуры может быть установлено от 5°C до 30°C с шагом 0.5°C.
4. Нажмите кнопку **PROG 2 (Программа 2)** для вывода на экран времени второго изменения температуры и температурного уровня (значения температуры) для понедельника. Установите время и температуру с помощью кнопок \oplus или \ominus и **TEMP** \blacktriangle или \blacktriangledown .
5. Остальные времена изменения температуры и значения температуры для понедельника могут быть выведены на экран нажатием кнопок **PROG 3, 4, 5** или **6** и заданы с помощью кнопок \oplus или \ominus и **TEMP** \blacktriangle или \blacktriangledown . (Если Вы не хотите использовать все шесть температурных уровней, т.е. 6 раз изменять температуру в течение суток обратитесь к подразделу «удаление ненужных времён изменения температуры»).

Вы можете задать программу на следующий день одним из приведенных далее способов:

- 6a Нажмите кнопку **COPY DAY (Копирование установок дня)** для того, чтобы скопировать на вторник программу, заданную для понедельника. Для задания одной и той же программы для нескольких дней недели нажмите кнопку **COPY DAY** несколько раз.
 - 6b Нажмите кнопку **DAY 1..7 (День 1...7)** для того, чтобы установить маркер на вторник (День 2). Программа на вторник может быть задана так, как описано выше в пунктах 2 - 5. Аналогично с помощью кнопки **DAY 1..7** могут быть заданы программы для всех остальных дней, начиная со среды (День 3) и заканчивая воскресеньем (День 7).
- 7 Завершив шаг 6a или 6b, сдвиньте бегунок в положение **AUTO**. Теперь Хронотермостат может регулировать температуру в помещении в соответствии с Вашей программой.

Удаление ненужных времен изменения температуры

Во встроенной программе используется 6 времен изменения температуры, которые указываются на дисплее цифрами **1, 2, 3, 4, 5** и **6**. Установив бегунок в положении **PROG**, можно удалить ненужные времена изменения температуры, нажав соответствующие кнопки **PROG (2, 3, 4, 5 или 6)** и удерживая их в течение нескольких секунд. Указанное время изменения температуры будет удалено, а на экране вместо соответствующего времени / температуры высветятся прочерки.

Удаленные времена изменения температуры можно вернуть обратно, нажав еще раз соответствующую кнопку (**2, 3, 4, 5 или 6**) и удерживая ее несколько секунд, при этом бегунок должен находиться в положении **PROG**.

Изменение запрограммированной температуры на короткое время

При нахождении бегунка в положении **AUTO (Автоматический режим)** можно установить временное значение температуры нажатием кнопки **TEMP** \blacktriangle или \blacktriangledown . При достижении времени следующего изменения температуры температура вернется к запрограммированному значению.

Просмотр запрограммированной температуры

При нормальном функционировании температура, высвечиваемая на экране – это фактическая температура в помещении. Для контроля запрограммированной температуры нажмите кнопку **INFO i (Информация)**, после чего на экране высветится запрограммированная температура с двумя маленькими стрелочками.

Задание одной температуры на весь день

Для того, чтобы Ваш прибор работал как обычный термостат, поддерживая одну температуру в течении суток, установите бегунок в положение **MAN (Ручной режим)**. Установите значение температуры вручную нажатием кнопки **TEMP ▲** или **▼**. Вручную температура может быть установлена в диапазоне от 5°C до 30°C с шагом 0.5°C.

Задание программы отопления на несколько часов

При нахождении бегунка в положении **AUTO (Автоматический режим)** можно установить временное значение температуры нажатием кнопки **☺ (Приема гостей - PARTY)**. Установите время приема гостей (1 - 23 часа) нажатием кнопки **⊕ +** или **-**. Задайте значение температуры, которое Вы хотите установить на это время (5°C - 30°C), нажатием кнопки **TEMP ▲** или **▼**. Хронотермостат будет поддерживать это значение температуры в течение указанного количества часов, а затем вернется к нормальной температурной программе. Для отмены режима **Приема гостей (PARTY)** нажмите кнопку **☺** еще раз или передвиньте бегунок.

Кнопка **☺** может также использоваться для задания программы на время Вашего отсутствия, (Вы совершаете покупки, устраиваете пикник на природе или идете в гости к друзьям!), если Вы хотите понизить температуру в помещении для сбережения энергии.

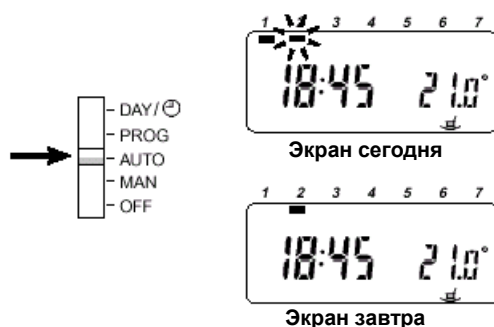
Задание программы отопления на выходной день

Достаточно нажать только одну кнопку. CM67 будет регулировать температуру в помещении в соответствии с воскресной программой.

При нахождении бегунка в положении **AUTO (Автоматический режим)**, нажмите кнопку **☹ (Выходного дня - DAY OFF)**. На экране появится символ **☹**, и замигает маркер следующего дня. Это указывает на то, что на следующий день температура в помещении будет поддерживаться в соответствии с программой, заданной на воскресенье. На следующий день символ **☹** все еще будет находиться на экране, но мигание маркера дня прекратится, при этом CM67 будет поддерживать температуру в помещении в соответствии с программой воскресного дня.

Для отмены заданной на следующий день программы **Выходного дня (DAY OFF)**, дважды нажмите кнопку **☹** или передвиньте бегунок.

Если Вы имеете 2 или более выходных дней, нажимайте кнопку **☹** каждый раз вечером перед сном.



Если у Вас сегодня **Выходной день**, и Вы хотите регулировать температуру в соответствии с воскресной программой, нажмите кнопку **☹** дважды.

Для отмены программы Выходного дня, нажмите несколько раз на кнопку **☹**, чтобы с экрана исчез символ **☹**, или передвиньте бегунок.

Режим отпуска

1. Установите бегунок в положение, которое Вам требуется на момент возвращения из отпуска (**AUTO – Автоматический режим** или **MAN – Ручной режим**)
2. Нажмите кнопку **☹ (Отпуск - HOLIDAY)** для вывода на экран счетчика дней отпуска и температуры.
3. Нажмите кнопку **⊕ +** или **-** для задания периода, в течение которого Вы будете находиться в отпуске (1 - 99 дней). Дополнительный мигающий маркер дня покажет день возвращения из отпуска.
4. Нажмите кнопку **TEMP ▲** или **▼** для задания температурного режима на время отпуска (5°C - 30°C).


Прибор будет поддерживать вновь введенную температуру в течение заданного периода времени. В полночь счетчик дней отпуска будет уменьшаться на единицу до тех пор, пока не достигнет нуля, т.е. пока не пройдет заданное количество дней. После этого прибор вернется к нормальному режиму регулирования температуры, заданному установкой бегунка в положение **MAN** или **AUTO**.

Для отмены программы **Отпуска**, нажмите второй раз кнопку  или передвиньте бегунок.

Выключение термостата

Передвиньте бегунок в положение **OFF (Выключено)**. Прибор оснащен встроенным "интеллектуальным" устройством защиты от замерзания, таким образом, если температура упадет ниже 5°C, он автоматически включится, что позволит защитить трубы Вашей системы отопления от промерзания.

Замена батарей



Ваш Хронотермостат имеет встроенное электронное устройство, которое постоянно контролирует уровень зарядки батареек. Если Вы не пользуетесь дополнительными устройствами и используете Ваш прибор только для контроля электрического отопления, то срок службы батареек равен приблизительно 4 годам. При возникновении необходимости в замене батареек на экране появится мигающий символ .

Для замены батареек:

1. Поднимите переднюю откидную крышку, чтобы получить доступ к батарейному отсеку. Откройте батарейный отсек, вставив монетку снизу справа под откидную крышку и приподняв ее.
2. Замените использованные батарейки на 2 новые щелочные батарейки 2 AA LR6 (Рекомендуется использовать батарейки Дюраселл) и вставьте батарейный отсек назад в переднюю часть устройства.

ПРОЯВЛЯЙТЕ ЗАБОТУ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ!


Выбрасывайте отработанные батарейки в специально предназначенное для этого место.



Хронотермостат имеет постоянную память, которая обеспечивает сохранение Ваших программных установок во время смены батареек, поэтому у Вас не возникнет необходимости повторного ввода программы. Однако, если Вы потратите на замену батареек более одной минуты, Вам придется откорректировать время, установив бегунок в положение **DAY** /  и нажав на кнопку .

Выявление неисправностей в работе

Внимательно прочтите руководство по выявлению и устранению неисправностей, приведенное ниже. Если после этого Вам понадобится помощь, позвоните специалисту, устанавливавшему Ваш прибор. Хронотермостат разрешается открывать или снимать только квалифицированному специалисту во избежание опасности удара электрическим током.

Руководство по выявлению и устранению неисправностей

Симптомы	Возможная причина	Способ устранения неисправности
Пустой экран	Нет батареек Батарейки неправильно вставлены Батарейки разряжены Неправильно вставлен батарейный отсек	Проверьте, установлены ли батарейки, и удалена ли бумажная прокладка Проверьте, правильно ли сориентированы батарейки в батарейном отсеке. Замените батарейки Выньте батарейный отсек и вставьте его снова
На экране появился мигающий символ 	Требуется замена батареек	Замените батарейки в соответствии с приведенной выше инструкцией
Экран работает, но нагрев (отопление) не включается	Отключено питание котла Программа не выдает требования на нагрев Хронотермостат не подключен к котлу должным образом	Проверьте, подключено ли к котлу питание, например, с помощью индикатора или датчика, установленного на панели управления Установите бегунок в положение MAN (Ручной режим) и нажмите кнопку TEMP ▲ для того, чтобы поднять температуру на несколько градусов по сравнению с текущей температурой в помещении. Нагрев должен включиться через несколько секунд. Вызовите специалиста, устанавливавшего прибор, для проверки электрического соединения между Хронотермостатом и котлом

Отопление Включается/Выключается слишком медленно или слишком быстро	Хронотермостат не настроен должным образом на Вашу систему	Вызовите специалиста, устанавливавшего прибор
Температура колеблется между чрезмерно высокой и чрезмерно низкой	Хронотермостат не настроен должным образом на Вашу систему	Вызовите специалиста, устанавливавшего прибор
На экране появился символ 	Отказ Хронотермостата	Выньте батарейный отсек и вставьте его снова. Если символ  не пропадет с экрана через несколько минут, вызовите специалиста, устанавливавшего прибор

Технические характеристики

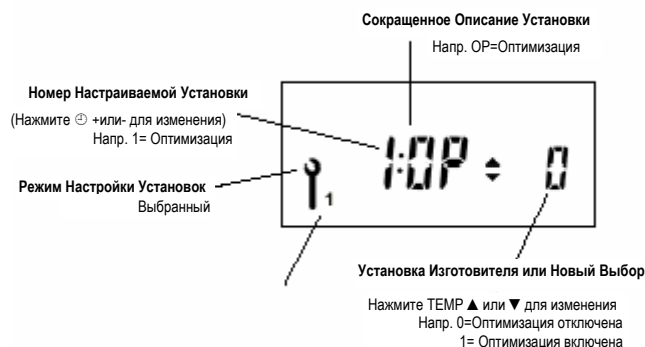
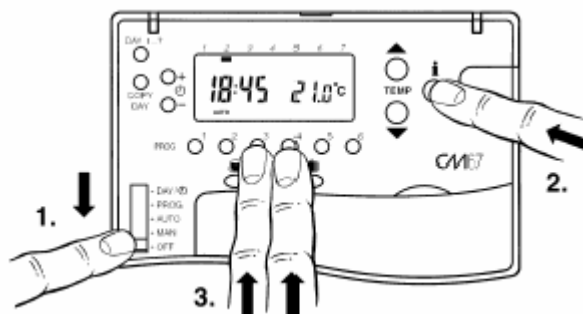
Батареи	Щелочные элементы 2 x 1.5В IEC LR6 (AA)	Точность управления температурой	±0.5К (номинал) @ 20С, 50% нагрузки 3 К Δ/час
Срок батарей	Типовой 4 года (Duracell MN1500) в устройствах с нагрузкой <3А: Типовой 3 года в электрических устройствах обогрева (>3А, <8А)	Диапазон отображения температуры в помещении	От 0 С до 40 С
Замена батарей	Программа сохраняется в EEPROM	Форма управления	
Тип переключения	SPDT, без потенциала	Минимальное время в состоянии ВКЛ	10% от времени цикла (мин. одна минута), изменяется на от 2 до 5 минут (смотрите руководство по настройке установок)
Электрические параметры	~230В, 50...60 Гц, от 0.5А до 8А резистивный, от 0.5А до 3А индуктивный (6 пФ); ~24 В, 50...60 Гц, от 0.5А до 8А резистивный, от 0.5А до 3А индуктивный (6 пФ)	Частота циклов	3, 6 (по умолчанию), 9, 12. Выбирается в режиме настройки установок сервисным персоналом)
Отображение времени	24 часа или 12 часов в формате AM/PM	Подсоединение	Провода сечением до 2.5 мм ²
Точность отслеживания времени	Максимум 10 минут в год	Доступ к проводам	Сзади, слева или снизу
Программа	На 7 дней с 6 временными позициями изменения температуры в день	Размеры	130 x 87П(82Л)x 29 мм (ШxВxГ) 130 x 172 x 29 мм (ШxВxГ) (с открытой крышкой)
Шаг установки времени	Время дня – 1 минута Программа – шаги по 10 минут	Окружающая среда	Диапазон рабочих температур от 0 до 40 С. Диапазон температур для транспортировки и складирования от –20 до 55 С. Диапазон влажности от 0 до 90% относительной влажности, без конденсата
Чувствительный элемент	100 К (@ 25 С) NTC термистер	Требования	Разработан в соответствии с Европейскими требованиями EN EN60730-1(1995) EN55014-1(1997), EN55014-2(1996)
Диапазон установки температур	Программа: от 5 до 30 С с шагом 0.5 С От замерзания: 5 С или соответствующий нижний предел (от 5 С до 16 С)		

Настройка установок дополнительных функций (производится только сервисным персоналом)

Внимание!!! Настройка данных функций должна производиться только сервисным инженером. Неправильные настройки могут привести к сбоям в работе системы.

Для входа в режим настройки установок:

- 1) Установите сдвигной переключатель программ в положение **OFF**.
- 2) Нажмите и держите кнопку информации **i** и нажмите **PROG 3,4** вместе.
- 3) Устройство отобразит первый параметр из группы параметров установки категории 1 (от н.1 до н.5).
- 4) Нажмите **TEMP ▲** или **▼** для изменения установки изготовителя. Дисплей будет мигать, показывая, что изменение произведено.
- 5) Нажмите кнопку информации **i** для подтверждения изменения. Дисплей перестанет мигать.
- 6) Нажмите **⊕ +** или **-** для перехода к следующему параметру.
- 7) Нажмите кнопку **PROG 2** для перехода к группе параметров установки категории 2 (от параметра н.6 до параметра н.16).
- 8) Для выхода из режима установки переместите сдвигной переключатель в положение **MAN** или **AVTO**.



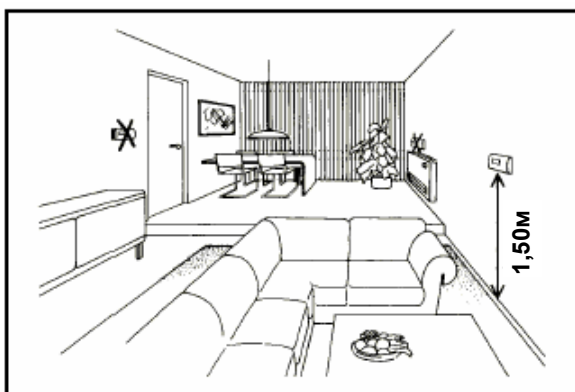
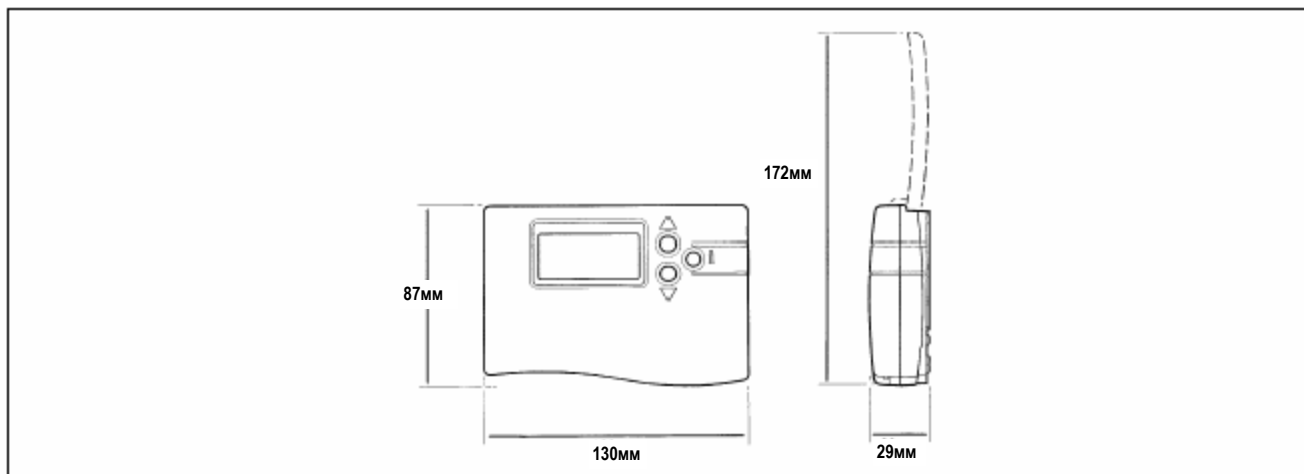
Частные Случаи Применения		Установки		Что Вам необходимо изменить?
		Цикл/ Час	Миним время в полож ВКЛ (в минутах)	Примечание: а. Для изменения Цикл/Час, пожалуйста, воспользуйтесь параметром н.9 в режиме настройки установок. б. Для изменения Минимального Времени в Положении ВКЛ, пожалуйста, воспользуйтесь параметром н.2 в режиме настройки установок.
Обогрев	Газовые Котлы (<30 кВт)	6	1	Никаких действий не требуется.
	Дизельный Котел	3	4	1. Установите Минимальное Время в положении ВКЛ на 4 минуты. 2. Установите Цикл/Час на 3.
	Тепловой Преобразователь	12	1	Установите Цикл/Час на 12
	Локальная Система	6	1	Никаких действий не требуется.
	Электрический Обогрев (для оборудования <8А)	12	1	1. Сконфигурируйте Хронотерм под электрический обогрев (установите параметр н.7 в режиме настройки установок на 1). 2. Установите Цикл/Час на 12

Специальные Функции	Описание	Что делать, если эта функция нам нужна
Оптимизация (Изменяемое Время Старта) (<i>Adaptive Intelligence recovery TM</i>)	Хронотермостат подстроит время начала работы утром/после обеда так, чтобы необходимая температура была достигнута к началу периода работы программы, например, Время 7:00, Темп 21 С. Хронотермостат будет отслеживать точность времени включения и использует эту информацию для корректировки расчетов на следующий день при помощи подстройки интенсивности изменения (начальная 3 К/Час). Система ограничит время старта 3 часами.	Установите параметр н.1 в режиме настройки установок на 1.
Отображение АМ-РМ/24 часа	Изменение формата отображения (по умолчанию 24 часа)	Установите параметр н.3 в режиме настройки установок на 1.
Тренировочная Прокачка	Если Тренировочная Прокачка активизирована, то реле включится на 1 минуту в 12:00 при условии, что оно не включалось с 12:00 предыдущего дня. В режиме Отпуск функция Тренировочной прокачки, если активизирована, будет работать.	Установите параметр н.8 в режиме настройки установок на 1.
Верхний Предел Температуры	Нормальный верхний предел температуры в 30 С может быть уменьшен до 21 С для экономии энергии. Актуально для малых коммерческих помещений.	Установите параметр н.11 в режиме настройки установок на желаемое значение.
Нижний Предел Температуры	Нормальный нижний предел температуры в 5 С может быть увеличен до 16 С для защиты обитателей от холода. Актуально, если среди обитателей имеются пожилые люди, дети и инвалиды.	Установите параметр н.12 в режиме настройки установок на желаемое значение.
Отклонение Температуры	Если Хронотермостат располагается в горячем/холодном месте и не может быть перенесен из-за соединений, то измеренная/отображаемая температура может быть подстроена на +/- 3 С. Полезно, если домовладелец хочет, чтобы показания совпадали с измерителями температуры других приборов.	Установите параметр н.13 в режиме настройки установок на желаемое значение отклонения.
Пропорциональная ширина полосы	Может регулироваться до 3 С (по умолчанию 1.5 С) для обеспечения лучшего управления температурой (меньших отклонений). Полезно в: а. Хорошо изолированных домах со слишком мощными системами отопления б. Воздушных системах с быстрой обработкой изменений	Установите параметр н.15 в режиме настройки установок на желаемое значение.

Параметр	Номер/Аббревиатура в Настройке Установок (Нажмите кнопки + или - для изменения)	Установка Изготовителя		Дополнительная Установка		Категория в Настройке Установок (Нажмите кнопки PROG 1 или 2 для выбора) 1 2
		Дисплей	Описание	Дисплей/Установка	Описание	
Оптимизация	1:OP	0	Оптимизация отключена	1	Оптимизация включена	1
Минимальное время в положении ВКЛ	2:Ot	1	Минимальное время ВКЛ 1 минута	от 2 до 5	2 – 2 минуты 3 – 3 минуты 4 – 4 минуты 5 – 5 минут	1
Отображение АМ-РМ / 24 часа	3:Cl	0	Отображение времени в 24 часовой системе	1	Отображение времени в 12 часовой АМ/РМ системе	1
Тип Дополнительного Модуля	4:At	0	Нет подключенных дополнительных модулей	1, 2	1 – Модуль Автоматической Установки Времени 2 – Модуль Метеостанция	1

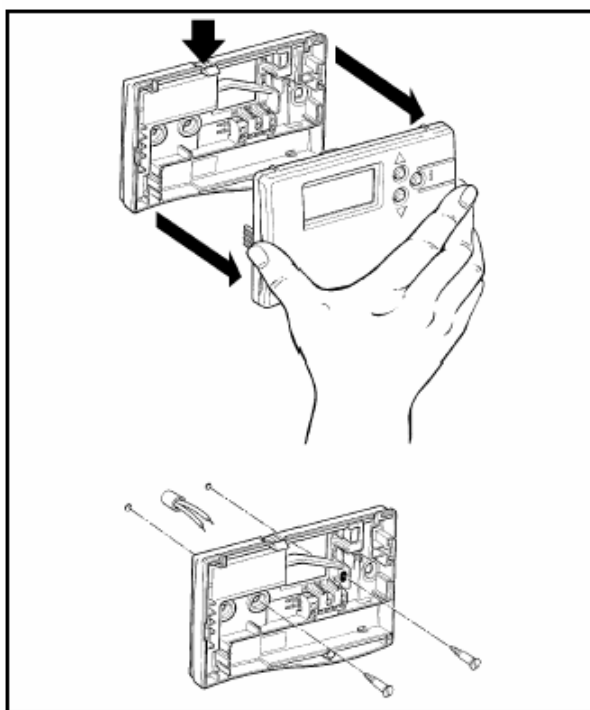
СБРОС программы время/температура	5:rP	1	Значения время/температура соответствуют установленным изготовителем. Изменяется на 0 когда одно из значений вр/темп меняются.	0 1	Время/Температура как запрограммированы. Для восстановления установок изготовителя введите 1.	1
Теперь Вы должны нажать кнопку PROG 2 для входа в следующую секцию						
Электрический Обогрев	7:Eh	0	Оборудование <3А	1	Оборудование 3 – 8А	2
Тренировочная прокачка	8:PE	0	Тренировочная Прокачка Отключена	1	Тренировочная Прокачка Включена	2
Частота Цикла	9:Cg	6	6 циклов в час (цвч) для газовых котлов, локальных и сухих обогревателей	3, 9, 12	3 – 3 цвч 9 – 9 цвч 12 – 12 цвч	2
Второй Температурный Датчик	10:SS	0	Датчик не подключен	1, 2	1 – подключен Внешний Датчик Температуры 2 – подключен Удаленный Датчик Температуры	2
Верхний Предел Температуры	11:UL	30	Верхний Предел Температуры в 30 С	от 21 до 29	Настройка от 21 С до 29 С с шагом 1 С	2
Нижний Предел Температуры	12:LL	5	Нижний Предел Температуры в 5 С	от 6 до 16	Настройка от 6 С до 16 С с шагом 1 С	2
Отклонение температуры	13:tO	0	Нет отклонения	от -3 до +3	Настройка от -3 с до +3 С с шагом 0.1 С	2
Отклонение давления (необходимо только для оборудования метеостанций)	14:PO	0	Нет отклонения	от -99 до +99	Настройка от -99 мбар до +99 мбар с шагом 1 мбар	2
Ширина полосы пропорциональности	15:Pb	1.5	1.5 С Пропорциональная полоса	от 1.6 до 3.0	Настройка от 1.6 с до 3.0 с с шагом 0.1 С	2
Возврат всех введенных значений установленных изготовителем	16:FS	1	Все сохраненные значения соответствуют установкам изготовителя. Изменяется на 0, когда изменяется значение одного из параметров.	0 1	Установки изменены, как это описано выше. Для восстановления установок изготовителя введите 1.	2

Размеры



Хронотермостат *SM67* является управляющим температурой элементом системы обогрева/охлаждения и ДОЛЖЕН быть расположен в месте с хорошей циркуляцией воздуха при средней комнатной температуре на внутренней стене в 1.5 метра над полом. Не располагайте Хронотермостат *SM67* вблизи источников тепла (радиаторов, вентиляторов горячего воздуха, телевизоров или светильников), вблизи дверей, окон или под прямыми солнечными лучами.

Хронотермостат *SM67* может быть укреплен непосредственно на плоскости стены или на электрическом коробе.



Хронотермостат *SM67* предназначен только для стационарного подсоединения проводов и должен быть установлен в соответствии с последними требованиями I.E.E. Убедитесь, что подсоединение проводов к источнику напряжения осуществлено через предохранитель номиналом не более 8А и через выключатель Класса "А" (имеющий расстояние между контактами не менее 3 мм во всех точках).

1. Установщик должен быть обученным инженером по обслуживанию.
2. Отсоедините источник питания перед началом уста-

Электрические подключения

