



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ MILUX



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ОПИСАНИЕ

Программируемый электронный термостат Milux способен точно и быстро контролировать и регулировать вашу центральную систему отопления (электрическую, на газе или жидком топливе) или систему кондиционирования.

Имеющиеся еженедельные программируемые функции помогают Вам экономить энергию каждый день.

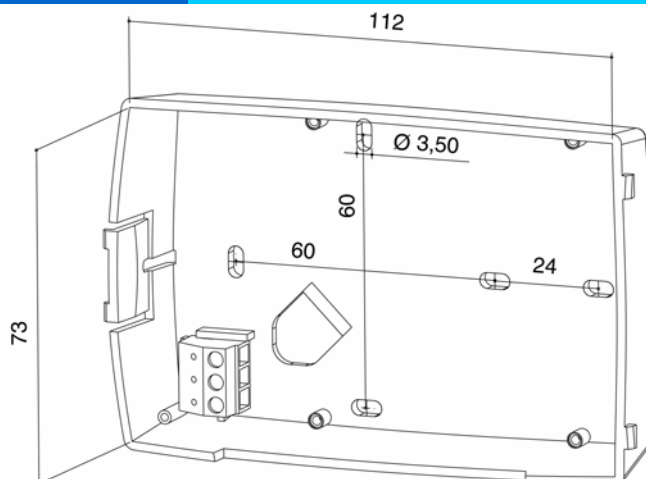
Возможности

- 7-дневная программа (за исключением исполнения с дневной программой)
- 9 предустановленных программ
- 4 пользовательские программы
- Графический программный дисплей
- Дисплей времени и комнатной температуры
- Температурные режимы: комфортный / пониженный (ночной) / защита от замерзания
- Временная блокировка запрограммированной температуры
- Автоматические или ручные операции
- Режим «отпуск»
- Выбор операций НАГРЕВ или ОХЛАЖДЕНИЕ
- Простое подключение (2 клеммы подсоединения)
- Функция защиты от случайного нажатия (защита от детей)
- Работа от аккумулятора для предотвращения потери программы в случае отсутствия электропитания
- Контроль состояния аккумуляторных батарей
- Возможность замены батарей без потери программы
- Функции сброса программы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность измерения температуры	0.1°C
Точность установки температуры	0.5°C
Установка температурного диапазона	5°C - 35°C для комфортного и пониженного режима, 0,5°C - 10°C для режима защиты от замерзания
Характеристики регулирования	- скорость регулирования: 7.5 циклов в час (8-ми минутный цикл) - гистерезис регулирования: 2 °К относительного диапазона (установленного значения)
Управляющий элемент	5А реле (к контактам устройств охлаждения и нагрева)
Подсоединение	3 контактное винтовое подсоединение в задней части корпуса
Батареи питания	3x LR6 AA 1.5V

РАЗМЕРЫ, ММ



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1

Установите термостат MILUX на ровную стену, вдали от окон и дверей и не вблизи от нагревательных приборов. Установите клеммную коробку на обратную часть задней крышки термостата, как показано на рисунке.

Прикрепите заднюю крышку термостата к стене, как показано на рисунке.

2

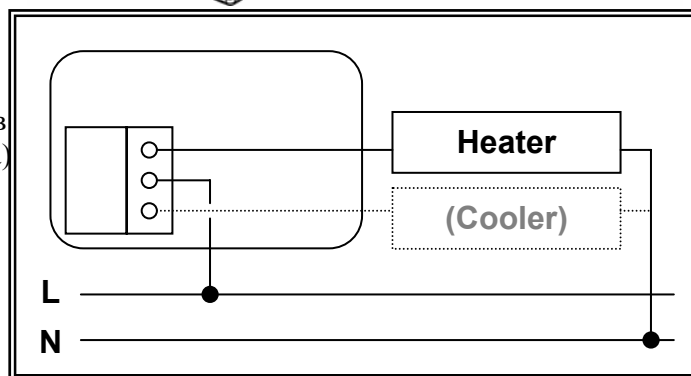
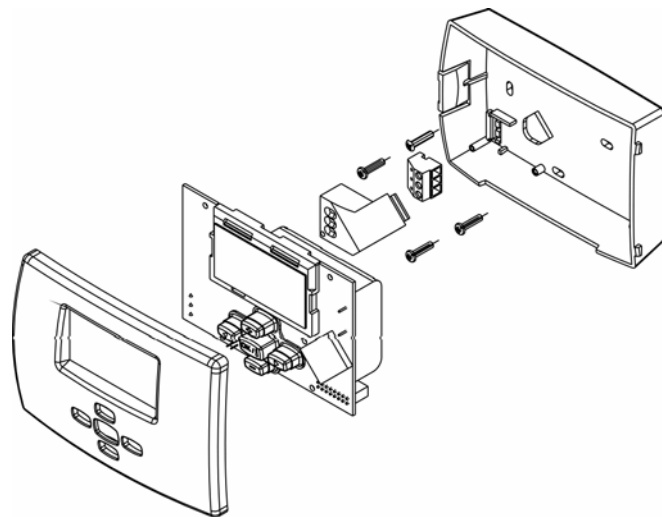
Подсоедините электрические контакты в соответствии с диаграммой подключения.

3

Удалите пластиковые изоляторы с батареек, чтобы запустить MILUX. Затем закройте MILUX как описано в пункте 3 раздела «Замены батарей» (последняя страница)

4

Установите время, как показано в инструкции QUICK START.



Как использовать термостат MILUX






БЫСТРЫЙ СТАРТ

Краткие и интуитивные инструменты


Кнопками $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ переместите рамку  внутрь главного MENU для изменения режима работы (см. «Описание режимов»)


Кнопками $+ / -$ измените значение температуры или отрегулируйте мигающие символы на дисплее.

Кнопками **OK** /  кнопками переключайте между  текущей температурой и требуемой. Установите требуемую температуру.

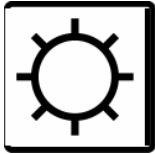
Нажмите  и установите текущее время и день недели ($+ / -$ для минут, нажм. **OK**, уст. часы, **OK**, уст. дни, **OK**)

Зайдите в **P** програмное меню и выберите имеющиеся программы **P1** до **P9** или создайте свою от **U1** до **U4**, см ниже

Зайдите в  комфортный режим и установите комфортную температуру используя $+ / -$ клав. (По умолчанию комфортная температура 21°C)

Зайдите в  пониженный режим и установите нужную пониженную температуру с $+ / -$ клав. (По умолчанию 17°C)

В конце нажмите **Auto** - автоматический режим. Ваш MILUX теперь работает в соответствии с выбранной программой.



Ручной КОМФОРТНЫЙ режим работы :

Режим поддержания постоянной комфортной температуры в течении нескольких часов или дней (см. режим “Отпуск”). При нажатием + или - кнопок указатель комфортной температуры начинает мигать и температура может быть установлена. Через 5 секунд появится символ и на экране отобразится текущая температура в помещении. MILUX будет поддерживать заданную температуру комфортного режима.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим работы :

MILUX автоматически следует программе, согласно дню недели и времени суток.



Нажимая + или - кнопки вы можете временно заблокировать запрограммированное значение температуры и установить желаемую. Загорится символ. Используйте + / - клавиши для установки временно требуемой температуры. Эта температура будет поддерживаться до следующего предусмотренного текущей программой изменения температуры. Символ отключится в этот момент автоматически и MILUX будет далее следовать установленной программе.



Режим Ручного понижения температуры в ночное время :

Вы можете установить пониженный (ночной) режим, который будет поддерживаться несколько часов или дней (см. Режим “Отпуск”). При нажатии + или - клавиш символ температуры начнет мигать и температура может быть установлена. (Через 5 секунд появится символ и на экране отобразится текущая температура в помещении.). Теперь MILUX будет поддерживать вновь установленное значение температуры.



Ручной режим ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ: (только для систем отопления, режим НОТ выбран).

Поддерживает режим защиты от замерзания неизменным в течении нескольких часов или дней (см. режим “Отпуск”). При нажатии + или - клавиш символ температуры начнет мигать и температура защиты от замерзания может быть установлена. (Через 5 секунд появится символ и на экране отобразится текущая температура в помещении.). Теперь MILUX будет поддерживать вновь установленное значение температуры.



Режим OFF: Используйте этот режим, если Ваша система отопления или кондиционирования должна быть выключена.

MILUX прекратит выполнение программ и отключится сам. (пустой экран). Пользовательская программа сохранена, часы продолжают идти, потребление батарей становится минимальным. MILUX включится вновь нажатием любой кнопки. Кнопки **OK** / выводят на экран текущую температуру в помещении.

ВНИМАНИЕ : В ЭТОМ РЕЖИМЕ ВАША СИСТЕМА МОЖЕТ ЗАМЕРЗНУТЬ, Т.К. MILUX ОТКЛЮЧЕН!



Меню Clock:

Используйте это меню для установки в MILUX текущего времени.

Нажмите +/- для установки минут нажмите **OK** далее +/- для установки часов нажмите **OK** далее +/- для установки дней нажмите **OK**



Меню PROGRAM: При нажатии + или - клавиш начнёт мигать номер программы,

используйте +/- для выбора программы

Нажимайте чтобы увидеть программу на другие дни

Программа на выбранный день

Если Вы выберете предустановленную программу от **P1** до **P9** и нажмёте **OK**, эта программа станет текущей в режиме **Auto**

Если Вы выберете пользовательскую программу от **U1** до **U4** и нажмёте **OK**, вы войдёте в РЕДАКТОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПРОГРАММ.

РЕДАКТОР ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПРОГРАММ: Мигающим курсором установите часы

Клавишей + установите температуру в текущий (мигающий) час программы




Клавишей - установите температуру в тек. (мигающий) час программы


Используйте клавиши для перемещения по часам дня и корректируйте значения по вашему желанию. Если Вы всё установили правильно, нажмите **OK** для перехода в след. день. Когда Вы нажмёте **OK** на последнем дне, Вы выйдете из редактора пользовательских программ в главное меню.

Теперь пользовательская программа будет запущена, когда Вы переведёте MILUX в режим работы **Auto**





СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ


Отпуск/Блок. клав/ Нагрев/Охл./Сброс

Режим “Отпуск”: только для  комфортного режима,  пониженного режима или  режима защиты от замерзания.


Клавишами ◀ ▶ перейдите в  режим. Теперь вы с помощью + или - клавиш выбираете количество часов **0 1 H** или дней **0 1 d** прежде чем MILUX автоматически вернётся в **Auto** режим и приступит к выполнению программы.




Блокировка клавиатуры: функция, позволяющая защитить MILUX от случайного изменения настроек.

В , **Auto**, ,  и  режимах работы вы можете, держа **OK** клавишу нажатой и нажав одновременно на кнопку + или - заблокировать клавиатуру (**Loc code**) или (**Un Loc**) разблокировать её.

Выбор режима НАГРЕВ / ОХЛАЖДЕНИЕ: Нажмите клавишу , держите **OK** нажатой и нажмите одновременно на ◀ клавишу. Затем нажмите + для выбора режима нагрева (**Pod Hot**) или - для выбора режима охлаждения (**Pod Col d**).

Функция RESET: Удаляет все пользовательские программы и устанавливает заводские установки MILUX.

Нажмите клавишу  OFF, держа + и - клавиши нажатыми, нажмите **OK** клавишу. Все символы дисплея загорятся на 5 секунд, после чего MILUX удалит все настройки и перезапустится с заводскими параметрами установок.

Заводские параметры :  21°C  17°C  6°C **U 1** все комфортные HOT режим нагрева. Затем переустановите время и следуйте инструкциям раздела QUICK START.

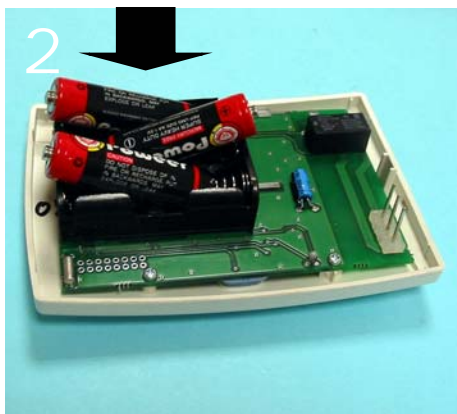
ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Как заменить батареи



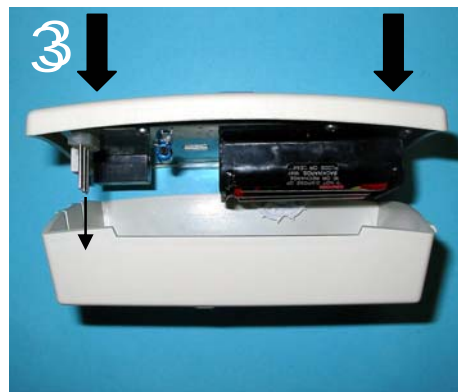
1
Нажмите на кнопку с левой стороны и снимите переднюю панель.

Теперь у Вас есть доступ к батареям.



2
Установите 3 LR6 AA 1.5V батареи (Рекомендуем алкалиновые)

ВАЖНО: у Вас есть 1 минута чтобы поменять батареи.



3
Для закрытия MILUX:

Установите переднюю панель в ответную часть задней панели. Подключите электроразъём. Надавив на переднюю панель, вы соедините переднюю и заднюю панели посредством защёлок.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93