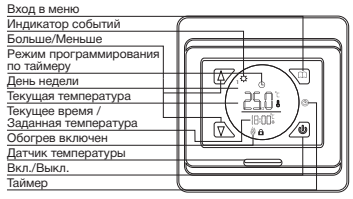
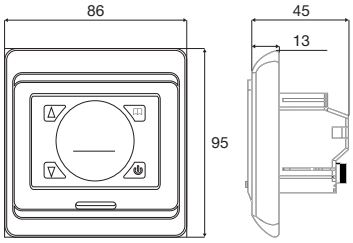
Heatline® Q-402

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР Q-402

для электрических и водяных теплых полов



Основные размеры:



Назначение

Комнатный программируемый терморегулятор с большим жидкокристаллическим дисплеем марки **Q-402** предназначен для управления электрическими и водяными теплыми полами.

Терморегулятор может использоваться совместно с электрическими теплыми полами **«Heatline»** или другими электрическими системами обогрева помещений.

Терморегулятор **Q-402** — программируемый термостат с 7-ми дневным циклом программирования, возможностью установки 6 ежедневных программ, с различной температурой на каждый день и возможностью выбора **«ручного»** или **«комфортного»** режима в соответствии с Вашими индивидуальными требованиями. **(Рис. 2)**

Технические данные

Диапазон регулирования температуры	0º – 40º С
Погрешность регулирования	ºС ± 1
Напряжение питания	220В (+10%; -15%)
Частота тока	50 Гц
Защита корпуса	IP20
Максимальный ток нагрузки	16А
Масса (с датчиком пола)	275 г
Габаритные размеры	86х95х45мм
Датчик температуры пола	(выносной)
Сопротивление датчика пола, при 25 С°	13.5кОм
Длина соединительного кабеля датчика	3 м
Допустимая относительная влажность воздуха	80%
Экономия электроэнергии до	65%

Интеллектуальный программируемый таймер
на 7дней (до 6 ежедневных программ)

– Ручной / программируемый режимы
– Адаптивные настройки
– Встроенный ограничитель температуры пола

Комплект поставки

Терморегулятор	1шт.
Датчик температуры пола	1шт.
Паспорт-инструкция пользователя	1шт.
Упаковка	1шт.
Крепежные винты	2шт.

Основные функции

Ручной режим — установка температуры в соответствии с вашими требованиями, режим программирования отключен.

Программируемый режим по таймеру — Сутки разбиты на 6 частей с разным временным диапазоном и температурой.
Термостат работает в соответствии с заданной программой.

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР Q-402 ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ С СЕНСОРНЫМ ДИСПЛЕЕМ

	событие
Подъем	1
Уход из дома, утро	2
Возвращение домой, обед	3
Уход из дома, обед	4
Возвращение, вечер	5
Сон	6
Нагревание	
Блокировка включена	
SEN Режим датчика набора	
PRG Режим установки дней отсутствия	
HI Максимальная температура	
LO Минимальная температура	
ADA Ранний старт адаптивной функции	
ADJ Калибровка датчика температуры	
Нулевой расход энергии после обесточивания	

Комфортный режим

Для перехода в ручной режим настройки временно отключите температуру в программе списка с 6-ю событиями, отключение температуры будет действовать до следующего запрограммированного события, когда терморегулятор возобновит автоматическую программу.

Ежедневное использование терморегулятора:

-Удерживайте кнопки ▲ и ▼в течение 5 секунд чтобы включить / выключить функцию «блокировка»;

-Нажмите на кнопку 🕮 чтобы выбрать ручной способ или программируемый режим по таймеру, используя кнопки ▲ и ▼, чтобы установить комфортный режим;

-Нажмите кнопку ▲ или ▼ для увеличения или уменьшения;

-Нажмите на кнопку 🕒 чтобы установить время и день. Удерживайте кнопку 🕒, пока день не начнет мигать, используйте кнопки ▲ и ▼ , чтобы установить день, нажмите кнопку 🕒 ,чтобы подтвердить настройки и часы начнут мигать, используйте кнопки ▲ или ▼ чтобы установить время, нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы подтвердить настройки и минуты начнут мигать, используйте кнопки▲или▼, чтобы установить минуты, нажмите кнопку 🕒 для подтверждения настроек.

Программирование:
время 6 событий и температура

Нажмите и удерживайте кнопку 🕮
в течение 5 секунд, для перехода в режим программирования .

Клавиша			Символ	Время	▲▼ Задайте время включения / выключения	Температура	▲▼ Задайте температуру
🕮	Дни 1-5	1.	☼	06.00		20°	
		2.	⌂	08.00		15°	
		3.	🍽	11.30		15°	
		4.	🍽	12.30		15°	
		5.	⌂	17.00		22°	
✋		6.	☼	22.00		15°	
	Дни 6-7	7.	☾	08.00		22°	
		8.	☾	23.00		15°	

Примечание:

-Запрограммированная точка установки **(15° С)** для случаев 3 и 4 такая же как и для случая 2, пожалуйста, перенастройте ее в соответствии с вашими требованиями.

-Символ ⏻ высветится, если точка установки достигнет минимума и термостат выключится.

Расширенные настройки

(производится квалифицированным специалистом)

Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку 🕮 одновременно включая термостат чтобы войти в расширенный установочный режим (когда устройство выключено).

Ошибки:

Выберите правильный режим датчика. В случае отказа датчика на экране высветится символ **«Err»**, термостат должен быть проверен для устранения ошибки.

SEN: Выбор датчика

ALL: оба датчика (датчик пола – датчик минимума)
IN: встроенный датчик ; OUT: датчик пола.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PRG: Режим программирования вида недели

5 рабочих дней, 2 выходных.
6 рабочих дней, 1 выходной.
7 рабочих дней .

LO: Минимальная температура - 4° С.
HI: Максимальная температура - 99° С.

ADA: Адаптивная функция

ON: предварительный нагрев на **30 минут** раньше.
OFF: отмена адаптивной функции.

ADJ: Калибровка датчика температуры

Регулировка измеряемой температуры.

ECE: Контроль потребления энергии

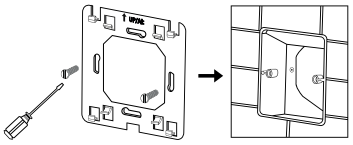
Полное время включенного состояния обогрева в процентах за последние 3 дня.

FAC: Возврат к заводским настройкам

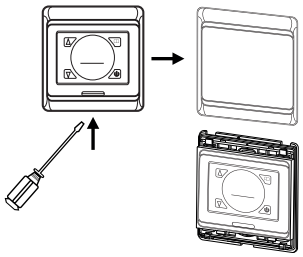
После появления «---» будут восстановлены заводские настройки.

Монтаж терморегулятора:

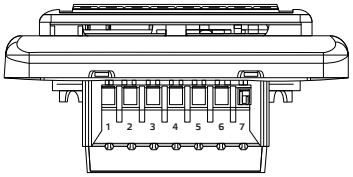
1 Подготовьте отверстие в стене по размеру монтажной коробки. Закрепите рамку к монтажной коробке двумя винтами.

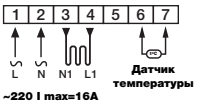


2 Обесточьте терморегулятор. Тонкой шлицевой отверткой аккуратно нажмите на защелки, расположенные в нижней части лицевой крышки терморегулятора и снимите рамку.

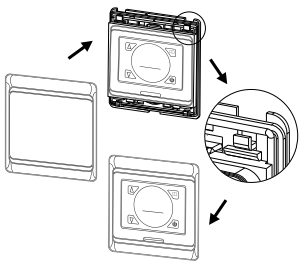


3 Подсоедините провода к клеммам терморегулятора, согласно схеме, приведенной на тыльной стороне терморегулятора.





4 Установите терморегулятор в лицевую панель и нажмите на него, до срабатывания обеих защелок.



ПАСПОРТ Heatline®

Гарантийное свидетельство

Данный документ не ограничивает определённые законном права потребителей, не дополняет и уточняет оговорённые законном обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Поздравляем Вас с приобретением управляющего устройства отличного качеств! Внимательно ознакомьтесь с настоящим гарантийным свидетельством, и проследите чтобы оно было правильно заполнено и имело штампы торгующей организации.
При отсутствии штампов и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия.

Для установки (подключения) рекомендуем обращаться к услугам квалифицированных специалистов или сделать это самостоятельно, воспользовавшись рекомендациями Инструкции по эксплуатации, однако изготовитель (продавец) не несёт ответственности за выход из строя изделия, возникшие из-за его неправильной установки.
Перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь с Инструкцией.

Гарантийный срок состовляет:
Двадцать четыре месяца с момента продажи
Гарантия не распространяется:

-На изделие, отказы и неисправности которых вызваны неправильным подключением (установкой), небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перезагрузку), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.

-На несиправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, явление природы и стихийные бедствия, пожар, домашние и дикие животные, а также насекомые (тараканы и муравьи), попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.п.

-На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

Модель прибора .....

Дата продажи .....

Подпись и печать продавца .....

Монтаж произвел .....

Дата изготовления .....

Серийный номер изделия .....

Подпись покупателя .....

Прибор установлен по адресу .....

При наступлении гарантийного случая обращаться по месту приобретения.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫВОДУ ИЗ СТРОЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ, НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ. ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Производственная Компания ХИТ ЛАЙН»
140000, Московская область,
г. Люберцы, ул. Хлебозаводская, д. 8а.
Тел. 8 (800) 333-58-25 многоканальный
(звонок из России бесплатный).

+7 (495) 988-17-73
+7 (495) 902-60-45

E-mail: info@euroteplo.ru
www.euroteplo.ru