

РИИКО



RIICO

Ouman EH-800

Технические характеристики:

- регулятор и привод в одном корпусе,
- возможность программирования,
- рабочее напряжение – 24 В DC,
- потребляемая мощность - 3,5 Вт

Разъемы и протоколы передачи данных:

- RJ45-1 – опция;
- RJ45-2 – интерфейс RS-232 для GSM модема;
- ethernet 10/100

Габаритные размеры:

- ширина – 172 мм;
- высота – 91 мм;
- глубина – 73 мм.

Масса - 900 г

Рабочая температура - 0...50 °С
(хранение при температуре от -20 °С до +70 °С)

Комплект поставки:

- терморегулятор отопления EH-800;
- монтажный комплект для трехходового вентиля;
- накладной датчик для отопительного контура с проводом длиной 1,5 м;
- датчик температуры наружного воздуха с проводом длиной 15 м;
- инструкция по монтажу Ouman



OUMAN EH-800 является многофункциональным устройством с возможностью удалённого доступа и расширения для параллельного управления вторым регулировочным контуром или источником тепла.

Комфортность проживания обеспечивается за счёт поддержания постоянной температуры воздуха в жилых помещениях вне зависимости от условий окружающей среды. Экономия тепловой энергии достигается при подаче в сеть отопления теплоносителя с температурой, достаточной для поддержания желаемого температурного режима в помещении. Интеллектуальный терморегулятор наиболее эффективно обеспечивает выполнение этих требований, а также учитывает различия способов отопления помещений и конструктивных особенностей зданий.

Равномерный обогрев помещения снижает объёмы потребления энергии, и, следовательно, уменьшает количество вредных выбросов в атмосферу. Один градус комнатной температуры соответствует 5% потребляемой энергии.

Терморегулятор OUMAN EH-800 имеет компактную конструкцию, как и его предшественник EH-80 регулятор и исполнительный механизм в едином корпусе, что существенно упрощает и облегчает монтаж. Базовые уставки активируются автоматически, таким образом, контроллер может эксплуатироваться сразу после его установки. При первом включении нужно лишь установить дату и времени, выбрать режим отопления и указать направление работы вентиля. Остальные пользовательские функции можно задавать и корректировать в процессе эксплуатации. Общение с регулятором происходит одним нажатием на клавишу управления (джойстик) с отображением на большом русифицированном графическом дисплее. По умолчанию на территории РФ OUMAN EH-800 поставляется с переходником под вентили ESBE тип VRG.

ООО "РИИКО"
193167, г.Санкт-Петербург,
ул. Александра Невского, д. 9

Joint-Stock Co. "RIICO",
9, Alexandra Nevskogo st.
195220, Saint Petersburg, Russia

тел. (812) 324-69-77 Расчетный счет 40702810237000004915,
факс (812) 274-33-31 Кор. счет 30101810200000000704,
Филиал ОПЕРУ ОАО "Банк ВТБ Северо-Запад"
БИК 044030704, ИНН 7804378684 КПП 784201001

tel. (812) 324-69-77
fax. (812) 274-33-31

OUMAN EH-800 сочетает в себе простоту EH-80 и возможности EH-200, также добавлены некоторые новые удобные функции, например режим «дома/не дома», многофункциональные недельные программы, отображение измерительных параметров в графическом виде и многие другие. Предусмотренные в регуляторе заводские установки режимов отопления полностью удовлетворяют условиям самых требовательных клиентов. Например: функция «обогрева бетонной плиты основания для обеспечения влагоудаления на период выполнения строительных работ», реализованная в OUMAN EH-800, позволяет системе отопления уже на первоначальном этапе строительства контролировать повышение температуры.

Терморегулятор выпускается в двух модификациях:

- OUMAN EH-800 с возможностью подключения к локальной сети и сети Интернет (Ethernet 10/100)
- OUMAN EH-800B

Терморегулятор имеет возможность управления и диспетчеризации с помощью SMS сообщений.

В терморегуляторе предусмотрена возможность подключения расширительного модуля EXU-800, позволяющего значительно увеличить область применения OUMAN EH-800. EXU-800 позволяет обеспечивать управление вторым контуром регулирования (второй контур отопления), в том числе и управлением вторым источником тепла, при этом работа источников тепла оптимизируется. Кроме того, существует возможность управления насосом системы отопления или системы подпитки солнечного коллектора.

В терморегуляторе OUMAN EH-800 предусмотрена функция «Промывка вентиля», которая позволяет значительно продлить срок службы системы и поддерживать её в постоянной работоспособности. В процессе выполнения промывки контроллер также выполняет проверку положения вентиля, т.е. сначала полностью перекрывает вентиль, после чего переводит его в положение режима промывки и далее в положение, установленное программой контроллера. При нахождении контроллера в режиме «отключения в летний период» во время промывки в течение нескольких минут также включается насос (если подключен модуль EXU-800).

Инструкция по монтажу и эксплуатации OUMAN EH-800 и принадлежностей к нему находится в соответствующем разделе нашего сайта.

Терморегулятор OUMAN EH-800 может оснащаться следующими дополнительными устройствами:

Датчики комнатной температуры TMR/SP – измерительный датчик с регулятором точной регулировки комнатной температуры (возможно использовать датчик TMR/P от EH-80 с ограниченными возможностями)
TMR – измерительный датчик комнатной температуры (Установка температурных параметров осуществляется на терморегуляторе)

Расширительный модуль EXU-800, позволяющий обеспечивать управление вторым приводом вентиля, релейное управление, отключение насоса, а также подключение двух дополнительных измерительных параметров к терморегулятору OUMAN EH-800.

Модем GSM обеспечивает возможность получения аварийных сигналов на мобильный телефон пользователя, а также возможность получения результатов измерения и изменения установочных значений и временных параметров. Команды управления «Дома/Не дома» могут также подаваться с мобильного телефона.

Выключатель «Дома / Не дома»

Накладной термостат, как дополнительная защита для отключения насоса при повышенной температуре в сети регулирования.

ООО "РИИКО"
193167, г. Санкт-Петербург,
ул. Александра Невского, д. 9

тел. (812) 324-69-77 Расчетный счет 40702810237000004915,
факс (812) 274-33-31 Кор. счет 3010181020000000704,
Филиал ОПЕРУ ОАО "Банк ВТБ Северо-Запад"
БИК 044030704, ИНН 7804378684 КПП 784201001

Joint-Stock Co. "RIICO",
9, Alexandra Nevskogo st.
195220, Saint Petersburg, Russia

tel. (812) 324-69-77
fax. (812) 274-33-31