

## EUROSTER 3202

### ЦИФРОВОЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ С СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ



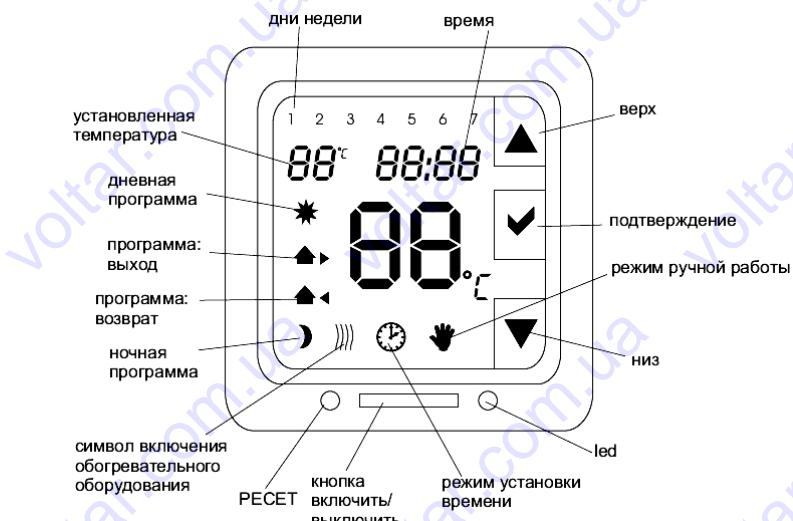
#### **ВВЕДЕНИЕ**

Поздравляем Вас с покупкой современного регулятора температуры Euroster 3202 и благодарим за доверие, оказанное нашей фирме.

Регулятор Euroster 3202 предназначен для управления половым отоплением – электрическим и водяным.

Чтобы обеспечить правильную работу устройства следует тщательно ознакомиться с руководством по обслуживанию.

#### **ВНЕШНИЙ ВИД РЕГУЛЯТОРА**



#### Описание кнопок:

- ✓ - употребляется для выбора режима работы и для подтверждения выбора. С целью выхода из режима программирования следует удерживать кнопку свыше двух секунд,
- ▲ - кнопка для изменения и повышения установок,
- ▼ - кнопка для изменения и понижения установок.

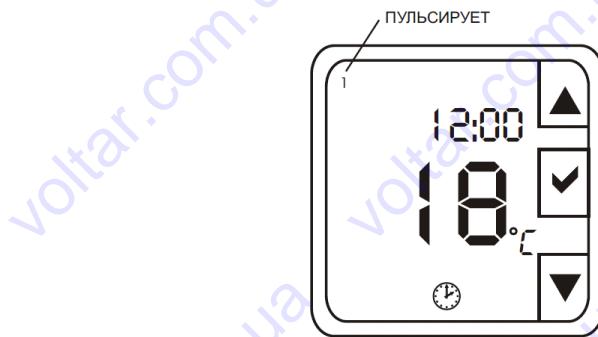
#### **УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ**

1. Вход в режим программирования – нажать кнопку ✓ ,
2. Выбор одного из режимов – нажать кнопку ▲ / ▼ (выбранный режим работы начнет пульсировать):

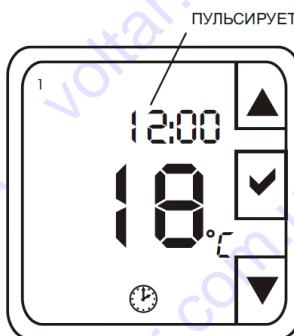
## УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ И ДНЯ НЕДЕЛИ



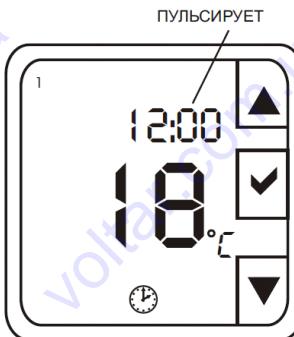
- Выбрать режим установки времени. Пульсирует иконка . Подтвердить выбор кнопкой . Пульсирует установка с днем недели.
- Нажимая кнопку / выбрать день недели 1→2→3→4→5→6→7 (1 обозначает понедельник)



- Нажать кнопку , чтобы подтвердить установленный день недели. Начнет пульсировать время (час). С помощью кнопок / установить текущий час.



- Подтвердить установленный час кнопкой . Начнет пульсировать установка минут. Установить текущую минуту и подтвердить кнопкой . Произойдет возврат регулятора в режим работы.



## УСТАНОВКА РУЧНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ

1. Выбрать режим ручной работы.
2. Повторно нажать кнопку **▼**; начнет пульсировать установка температуры.
3. С помощью кнопок **▲/▼** определить желаемую температуру. Установленную температуру подтвердить кнопкой **▼**.



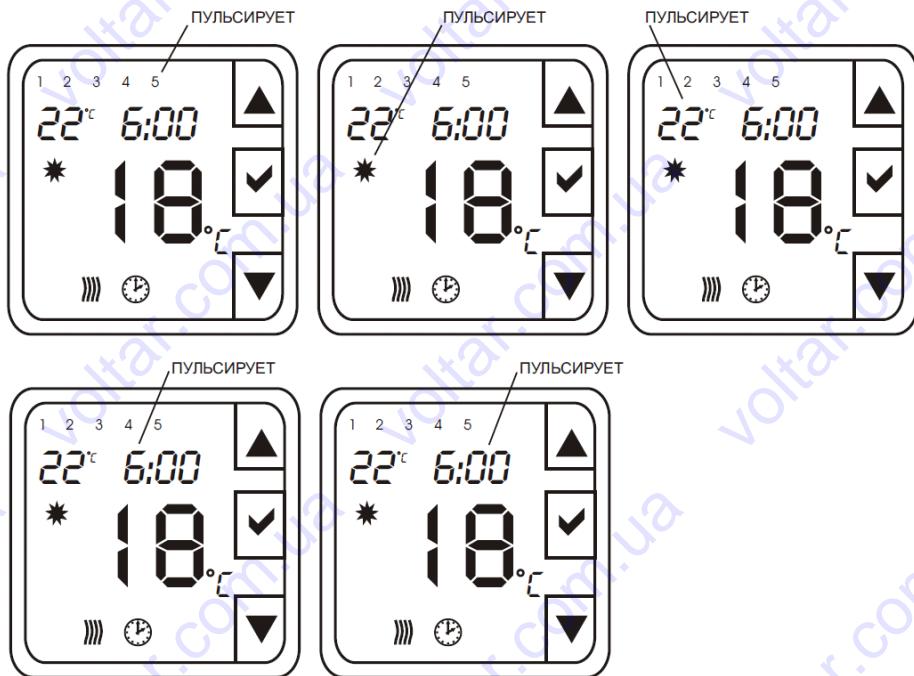
4. Начнет пульсировать установка времени. На дисплее высвечивается значение H:00. С помощью кнопок **▲/▼** установить время (максимальное значение – 99 часов, минимальное – 01 час).
5. Нажать кнопку **▼**, затем **▼**, чтобы подтвердить и вернуться в режим ручной работы, который будет сохраняться в течение установленного количества часов.
6. Нажатие кнопки **▼** во время работы вызывает изменение режимов: ручной/автоматический.

Без установленного времени H:00, включенный ручной режим будет сохраняться до повторного нажатия кнопки **▼**.

## УСТАНОВКА РЕЖИМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

1. Выбрать режим автоматической работы. Одновременно пульсируют иконки . Подтвердить выбор кнопкой **▼**.
2. Нажимая кнопки **▲/▼** выбрать недельный интервал. Регулятор работает в режиме 5+2 и сохраняет отдельные установки для будничных дней: понедельник – пятница и для выходных: суббота – воскресенье.
3. Нажать кнопку **▼**, чтобы подтвердить выбранный недельный интервал. Затем начнет пульсировать иконка (дневная программа).
4. Нажатие одной из кнопок **▲/▼** вызовет переход к следующей программе, без введения изменений. С целью модификации программы следует нажать кнопку **▼**. Пульсирует температура. С помощью кнопок **▲/▼** определить желаемую температуру и подтвердить ее кнопкой **▼**.
5. После подтверждения пульсирует установка времени (часов). С помощью кнопок **▲/▼** определить час начала дневной программы. Установку подтверждаем кнопкой **▼**.
6. Пульсирует установка минут. Таким же образом, с помощью кнопок **▲/▼** определить значение минут с точностью до одной минуты. Подтвердить установку кнопкой **▼**. Введены установки для дневной программы. Нажимая кнопку **▼** перейти к программе Выход. Вышеописанным способом ввести установки для следующих программ. Следует помнить, что введенное время начала программы Выход будет завершением работы дневной программы. Повторяя вышеописанные действия устанавливаем программы: Возврат и Ночная.

**ВНИМАНИЕ!** Введение часа начала следующей программы раньше часа окончания предыдущей программы вызовет изменение очередности программы.



7. Примерная заводская программа для интервала: понедельник – пятница

заданная  
температура

22°C

16°C

22°C

время работы

ночная

программа

06:00  
08:00  
16:00

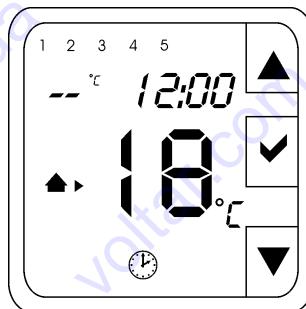
} дневная программа \*

} программа: выход ▲

} программа: возврат ▲

## ПОСТОЯННОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОБОГРЕВА

Во время работы нажать кнопку ▲, чтобы войти в режим постоянного выключения обогрева. Символ обогрева (取暖) и заданная температура будут погашены. Следующее нажатие кнопки ▲ вызовет возврат в режим, в котором регулятор работал раньше.



## ПРОВЕРКА ОБЩЕГО ВРЕМЕНИ РАБОТЫ ОБОГРЕВА

Нажимая одновременно кнопки ▲/▼ можно узнать общее время работы обогревательного оборудования. Максимальное общее время составляет 999 часов и 59 минут. Во время индикации общего времени работы все остальные индикаторы не показываются.

Если пользователь хочет устранить сосчитанное количество часов и заново начать счисление, следует одновременно нажать кнопки ▲▼.

## ФУНКЦИЯ RECET

В случае неправильной работы регулятора, напр. его зависания или в случае желания

восстановить заводские установки, следует нажать кнопку Reset. (Reset)  
Общее время работы обогрева остается неизменным.

## КОНТРОЛЬНЫЙ СВЕТОДИОД ПИТАНИЯ

Euroster 3202 снабжен красным светодиодом LED, загорающимся в случае включения регулятора пользователем с помощью сетевого выключателя.

## ФУНКЦИЯ ПАМЯТИ

Регулятор оснащен функцией памяти пользовательских установок в случае пропадания напряжения или аварии электропитания (около недели). Однако эта функция ограничена емкостью дополнительной внутренней батареи.

## МОНТАЖ КОМАНДО-КОНТРОЛЛЕРА

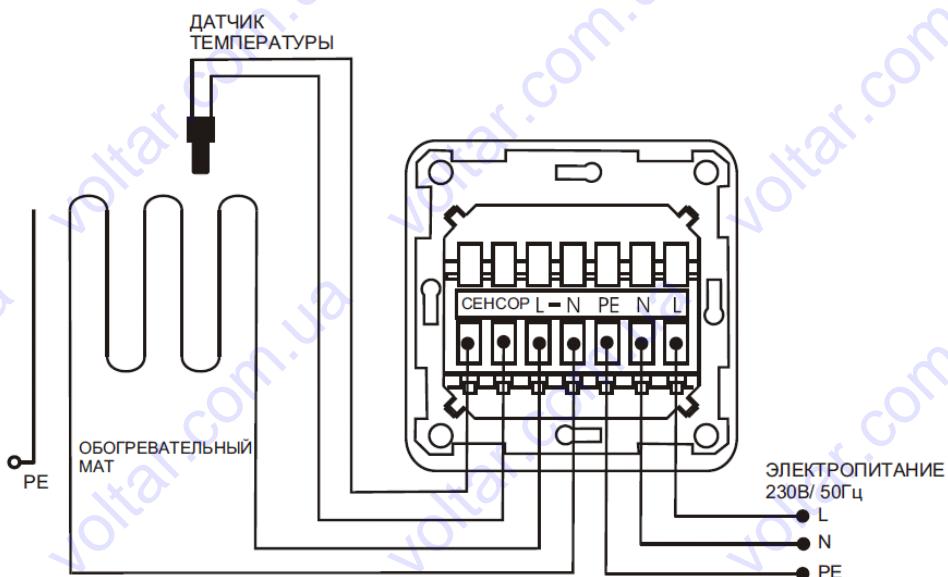
**ВНИМАНИЕ!** В контроллере и на выходных проводах имеется опасное для жизни напряжение, поэтому во время монтажа обязательно надо отключить приток электроэнергии, а монтаж устройства рекомендуется поручить квалифицированному специалисту. Нельзя также устанавливать командо-контроллер, в котором обнаружены механические повреждения.

Контроллер надо укрепить в месте, в котором температура окружающей среды не превышает 40°C. Перед монтажом контроллера следует довести все нужные провода. Контроллер предназначен для монтажа в подштукатурной установочной коробке ФИ 60. Провода следует привинтить к электрическим соединительным коробкам согласно описанию и нижеследующему рисунку, соблюдая соответствующее обозначение проводов. К зажимам N следует привинтить нейтральные провода, к зажимам L – фазовые провода, а к зажиму PE – предохранительные провода.

Датчик температуры привинтить к соединительной коробке SENSOR (СЕНСОР). Датчик можно подключать любым образом, без надобности соблюдения поляризации проводов. Во время монтажа следует избегать расположения датчика параллельно электропроводам под напряжением. Следует также помнить о сохранении соответствующего контакта с измеряемыми поверхностями.

**ВНИМАНИЕ! Датчик температуры не приспособлен для погружения в жидкости.**

## ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

1. Электропитание: ~230В/ 50Гц
  2. Максимальная нагрузка: 3500Вт (безреактивная)
  3. Длина датчика температуры: 2,5м
  4. Выходное напряжение: ~230В/ 50Гц
  5. Размеры: 81x81x51
  6. Максимальное потребление тока: 36mA
  7. Диапазон устанавливаемых температур: 5°C-45°C
  8. Диапазон отсчитываемых температур: 0°C-47°C
  9. Гистерезис: 3°C
  10. Класс защиты: I

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1. Регулятор температуры Euroster 3202
  2. Датчик температуры
  3. Руководство по обслуживанию и гарантийный талон

Командо-контроллер соответствует директивам EC: EMC i LVD.

## ИНФОРМАЦИЯ О УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОТХОДОВ



Мы приложили все усилия, чтобы настоящий командо-контроллер работал безотказно самое длительное время. Однако, устройство подвергается естественному износу. Если уже не будет соответствовать Вашим требованиям, просим сдать его в пункт приема электронных отходов, а картонную упаковку – в пункт приема макулатуры. Бесплатный прием сработанных устройств производится местными дистрибуторами электронного оборудования. Неправильная утилизация электронных отходов вызывает загрязнение окружающей среды.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## **Командо-контроллер EUROSTER 3202**

- Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты продажи.
  - Рекламируемый командо-контроллер вместе с гарантийным талоном следует доставить в пункт продажи.
  - Срок рассмотрения гарантии составляет 14 рабочих дней с даты получения устройства производителем.
  - Всякие ремонты продукта производятся исключительно производителем или другим субъектом, действующим по четкому полномочию производителя.
  - Гарантия теряет силу в случае механического повреждения, неправильной эксплуатации или ремонта совершенного неуполномоченными лицами.
  - Гарантия на проданный потребительский товар не исключает, не ограничивает, ни не приостанавливает правомочий покупателя, вытекающих из несоответствия товара договору.

дата продажи

серийный номер /  
дата изготовления

фирменный штамп и подпись

**Субъектом предоставляющим гарантию является**

P.H.P.U. AS Agnieszka Szymańska-Kaczyńska, Chumiętki 4, 63-840 Krotoszyn, Poland