

Проводной терморегулятор, 230V



EASY230W /
EASYBATW



EASY230B /
EASYBATB



Производитель:
ENGO CONTROLS S.C.
43-200 Pszczyna
Górnosląska 3E
Польша

Дистрибьютор:
QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k.
43-262 Kobielice
Rolna 4
Польша

Краткое руководство

Ver. 1
Release date: III 2022

www.engocontrols.com

Проводной непрограммируемый терморегулятор с питанием от батарей (2xAAA) или 230 В переменного тока. Он используется для проводного управления нагревательными или охлаждающими устройствами и системами. Он работает, поддерживая комфортные условия в помещении в соответствии с заданной пользователем температурой. Он подключается к источнику тепла или центру коммутации. Модель доступна в двух цветах. Безопасный, надежный, простой в использовании.

Соответствие продукции

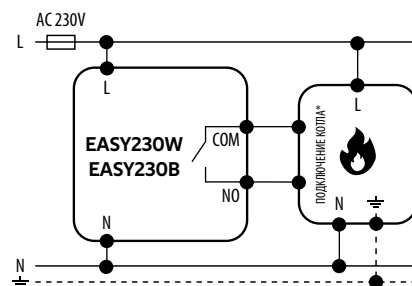
Данный продукт соответствует следующим директивам ЕС: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Техническая информация

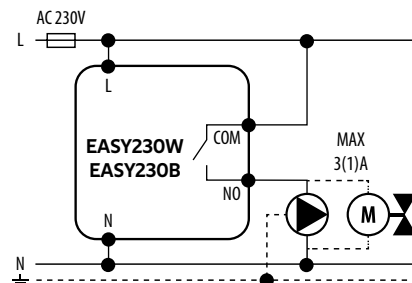
Источник питания	230 В или 2 батарейки типа AAA
Максимальный ток	3 (1) А
Диапазон температур	5 – 35°C
Точность отображения темп.	0,1°C
Алгоритм управления	ТPI или гистерезис (от ±0,2°C до ±2°C)
Тип связи	проводная
Управляющий выход	COM / NO (без напряжения)
Класс защиты	IP30
Размер [мм]	80 x 80 x 22 мм

Описание подключения для EASY230W / EASY230B

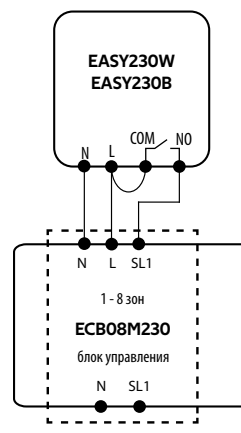
а) Схема подключения
газового котла



б) Схема подключения
к насосу/приводе

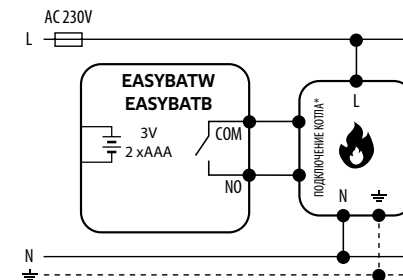


в) Схема подключения
к блоку управления

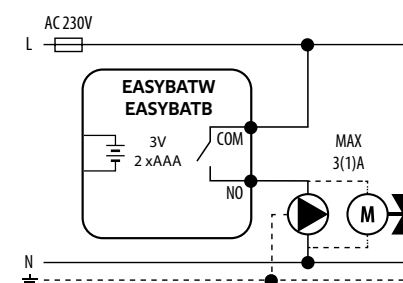


Описание подключения для EASYBATW / EASYBATB

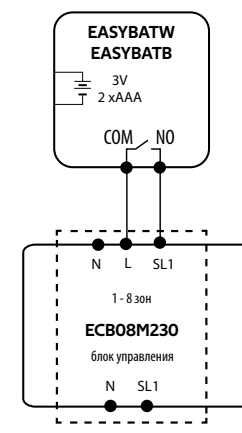
а) Схема подключения
газового котла



б) Схема подключения
к насосу/приводе



в) Схема подключения
к блоку управления



Легенда:



Котел - Подключение котла* -
Контакты котла для включения /
выключения термостата (согласно
инструкции к котлу)



Насос



Привод

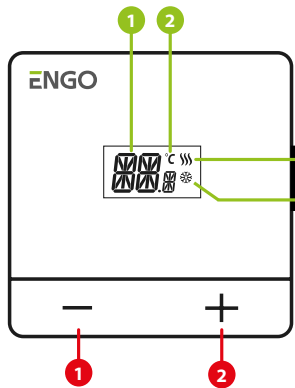
L, N - источник питания

COM, NO - выход без напряжения

SL1 - Управляющий вход 230 В в блоке
управления

- предохранитель

Описание иконок и кнопок

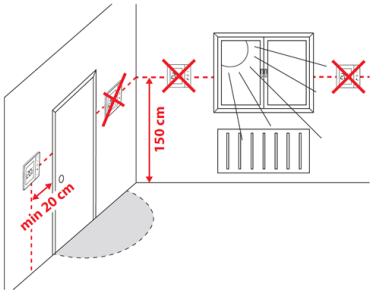


ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ВЫБОР РЕЖИМА):

- ☰ ОТОПЛЕНИЕ
- ⏻ ВЫКЛ
- ❄️ ОХЛАЖДЕНИЕ

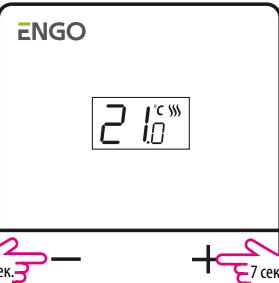
- 1. Текущая/установленная температура в помещении
- 2. Единица измерения температуры
- 3. Значок режима нагрева
- 4. Значок режима охлаждения

Правильное расположение терморегулятора



Чтобы терморегулятор работал должным образом, он должен быть установлен в подходящем месте. Предпочтительно прибл. 150 см над уровнем пола, вдали от источников тепла или холода. Кроме того, терморегулятор не следует устанавливать за занавесками или другими препятствиями или в местах с высокой влажностью, так как это помешает точному измерению температуры в помещении. Не рекомендуется устанавливать терморегулятор на внешней стене, на сквозняке или в месте, где он будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей.

Блокировка / разблокировка кнопок терморегулятора



Чтобы заблокировать кнопки на терморегуляторе, нажмите и удерживайте одновременно кнопки **-** и **+** в течение 7 секунд. После появления экрана **LOc** отпустите кнопки. Терморегулятор заблокирован.

Чтобы разблокировать кнопки на терморегуляторе, нажмите и удерживайте одновременно кнопки **-** и **+** в течение 7 секунд. После появления экрана **LOc** отпустите клавиши. Терморегулятор разблокирован.

Параметры установщика

0

ГЛАВНЫЙ ЭКРАН

Чтобы войти в сервисное меню, нажмите и удерживайте кнопки „МИНУС“ и „ПЛЮС“ в течение 5 секунд.



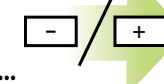
1

МИНИМАЛЬНЫЙ ПРЕДЕЛ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

UFH - полы с подогревом
RAD - радиаторное отопление
ELE - электрическое отопление
H - гистерезис в диапазоне от 0,4°C до 4,0°C
Пример: H = 0,4°C = ±0,2°C



ЖДИТЕ 3 СЕК.



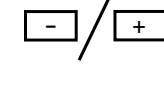
2

МИНИМАЛЬНЫЙ ПРЕДЕЛ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Установите минимальное заданное значение температуры.



ЖДИТЕ 3 СЕК.



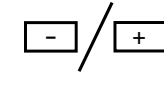
3

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПРЕДЕЛ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Установите максимальное заданное значение температуры.



ЖДИТЕ 3 СЕК.



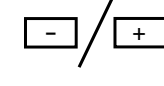
4

КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Отображаемая (измеренная) температура может быть откалибрована с шагом 0,1°C (от -3,5°C до +3,5°C).



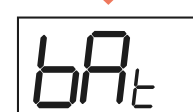
ЖДИТЕ 3 СЕК.



5

СОСТОЯНИЕ БАТАРЕИ*

Проверьте текущее состояние батареи (%).
* только для версии с батарейным питанием



ЖДИТЕ 3 СЕК.



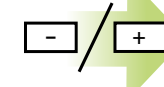
6

УПРАВЛЕНИЕ ВЫХОДОМ

Выберите, должен тип реле терморегулятора
NO = Нормально открытый или
NC = Нормально закрытый.



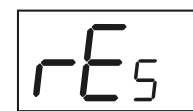
ЖДИТЕ 3 СЕК.



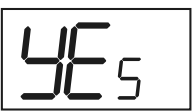
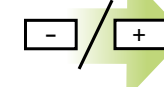
7

СБРОС НАСТРОЕК

Сбросьте настройки терморегулятора до значений по умолчанию.



ЖДИТЕ 3 СЕК.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

После входа в сервисное меню используйте кнопки **-** или **+** для выбора параметра. Для подтверждения выбора параметра подождите 3 секунды. Появится экран с настройками, которые вы можете изменить с помощью кнопки **-** или **+**. Подождите 3 секунды, пока выбор будет подтвержден. Терморегулятор перейдет на начальный экран.