

Проводной терморегулятор, 230V

EASY230W / EASYBATW

EASY230B / EASYBATB

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

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

Ver. 1
Release date: III 2022

www.engocontrols.com

Краткое руководство

Проводной непрограммируемый терморегулятор с питанием от батареи (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

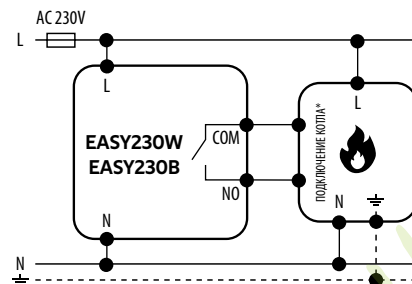
Данный продукт соответствует следующим директивам ЕС: 2014/53/EU, 2011/65/EU

Техническая информация

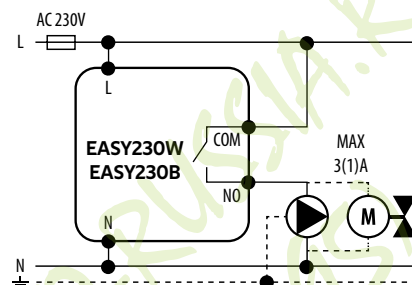
Источник питания	230 В или 2 батарейки типа AAA
Максимальный ток	3 (1) А
Диапазон температур	5 – 35°C
Точность отображения темп.	0,1°C
Алгоритм управления	TPI или гистерезис (от $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ до $\pm 2^{\circ}\text{C}$)
Тип связи	проводная
Управляющий выход	COM / NO (без напряжения)
Класс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

Описание подключения для EASY230W / EASY230B

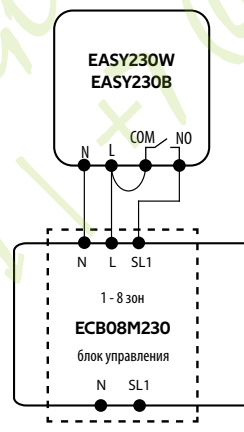
а) Схема подключения газового котла



б) Схема подключения к насосу/приводу

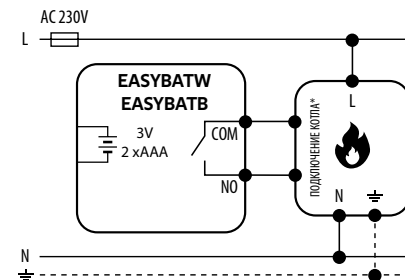


в) Схема подключения к блоку управления

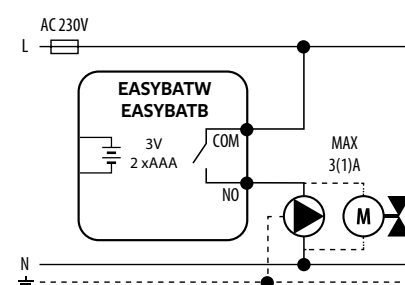


Описание подключения для EASYBATW / EASYBATB

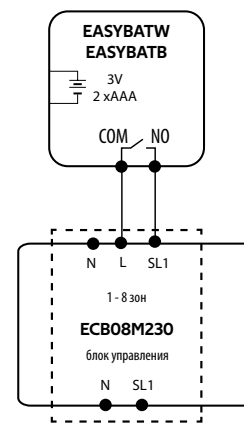
а) Схема подключения газового котла



б) Схема подключения к насосу/приводу



в) Схема подключения к блоку управления



Легенда:



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



Насос



Привод

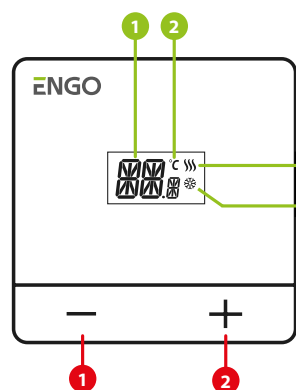
L, N - источник питания

COM, NO - выход без напряжения

SL1 - Управляющий вход 230 В в блоке
управления

- предохранитель

Описание иконок и кнопок



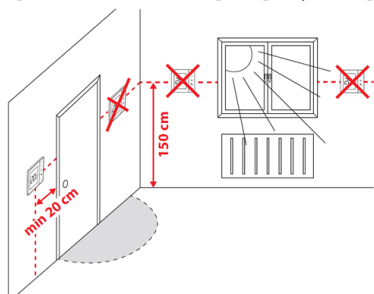
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ВЫБОР РЕЖИМА):



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

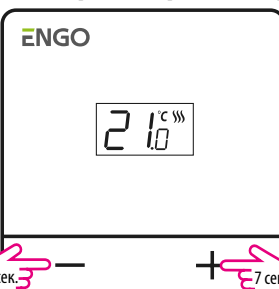
1. Кнопка "МИНУС"
2. Кнопка "ПЛЮС"

Правильное расположение терморегулятора



Чтобы терморегулятор работал должным образом, он должен быть установлен в подходящем месте. Предпочтительно прилб. 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 **LO** отпустите кнопки. Терморегулятор заблокирован.

Чтобы разблокировать кнопки на терморегуляторе, нажмите и удерживайте одновременно кнопки **-** и **+** в течение 7 секунд. После появления экрана **LO** 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.



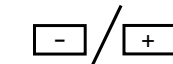
2

МИНИМАЛЬНЫЙ ПРЕДЕЛ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Установите минимальное заданное значение температуры.



ЖДИТЕ
3 СЕК.



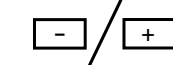
3

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПРЕДЕЛ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Установите максимальное заданное значение температуры.



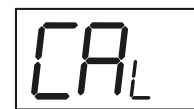
ЖДИТЕ
3 СЕК.



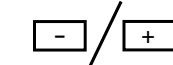
4

КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

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



ЖДИТЕ
3 СЕК.

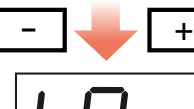


5

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.