

# Термостат e.climatboard.01-02

## Инструкция к эксплуатации

### 1. Назначение

Термостат **e.climatboard.01-02** (далее термостат или изделие) применяется для регулирования отопительного оборудования, оборудования охлаждения, вентиляторов и нагревателей в низковольтных комплексных устройствах. Так же изделие может служить переключающим контактом для сигнальных устройств при превышении или падении температуры.

### 2. Технические характеристики

Табл. 1

Наименование параметра	Значение	
	e.climatboard.01	e.climatboard.02
Номинальное напряжение, В	230 AC	
Номинальный ток контактов, А для AC-1	10	
Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	1,5	
Тип контакта	1 NO	1 NC
Диапазон регулирования температуры, °C	0 ± 60	
Гистерезис, °C	7 ± 4	
Степень защиты	IP20	
Масса, г	100	

### 3. Условия эксплуатации

Табл. 2

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+80
Климатическое исполнение	УХЛ4
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов	M1
Высота над уровнем моря, м, не более	2000
Допустимая относительная влажность при 25°C (без конденсации), не более	70%
Степень загрязнения среды	3
Рабочее положение в пространстве	Произвольное
Монтаж	На DIN-рейку

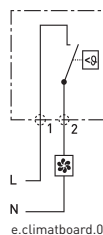
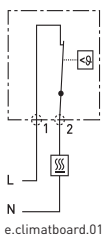
Изделие должно эксплуатироваться при следующих условиях окружающей среды:

- невзрывоопасная;
- не содержащая агрессивных газов и паров, в концентрациях, разрушающих металлы, и изоляцию;
- не насыщенная токопроводящей пылью и парами;
- отсутствие непосредственного воздействия ультрафиолетового излучения.

### 4. Комплектность

- В комплект поставки изделия входит:
- термостат e.climatboard.01 (02) – 1 шт.;
  - упаковочная коробка – 1 шт.;
  - инструкция по эксплуатации.

### 5. Схема подключения



### 6. Монтаж

**Все работы по монтажу и подключению проводить при отключенном питании!**

Изделие устанавливается в комплексных низковольтных устройствах на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм при помощи двухпозиционной защелки. При установке изделия на обогрев, оно должно устанавливаться в верхней части корпуса, как можно дальше от нагревательного устройства. При использовании изделия для охлаждения, оно должно устанавливаться в нижней части корпуса, как можно дальше от охлаждающего прибора.

### 7. Требования безопасности

Монтаж, настройка и подключение должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, имеющим группу допуска по электробезопасности не ниже III, ознакомленные с настоящей инструкцией по эксплуатации.

Монтаж и подключение изделия должны проводиться при снятом напряжении.

Вентиляционный отверстия изделия не должны быть закрыты, чем либо.

Возможность эксплуатации изделия в условиях, отличных от указанных в п.3 настоящей инструкции должна согласовываться с производителем.

По способу защиты от поражения электрическим током изделие соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0 и должно устанавливаться в распределительные щиты, имеющие класс защиты не ниже I и степень защиты не ниже IP30.

Несоблюдение требований настоящей инструкции может привести к неправильному функционированию изделия, поражению электрическим током, пожару.

### 8. Условия транспортирования и хранения

Транспортирование изделий в части механических факторов по группам С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4 ГОСТ 15150. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта в упаковке производителя.

Хранение изделий осуществляется только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды -40...+80°C и относительной влажности 70% без конденсации.

Срок хранения изделий у потребителя в упаковке производителя – 6 месяцев.

### 9. Гарантийные обязательства

Средний срок службы – 5 лет при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие механические повреждения;
- иные повреждения, возникшие в результате неправильного транспортирования, хранения, монтажа и подключения, неправильной эксплуатации;
- имеющие следы самостоятельного, несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия.

В период гарантийного срока и по вопросам технической поддержки обращаться:

Электротехническая компания E.NEXT-Украина  
08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое, ул. Киевская, 27-А, стр. «В»  
тел.: +38 (044) 500 9000 (многоканальный),  
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата изготовления: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Дата продажи: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Адрес поставщика:**

Электротехническая компания E.NEXT-Украина  
08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое,  
ул. Киевская, 27-А, стр. «В»  
тел.: +38 /044/ 500-9000 (многоканальный),  
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua