



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Производитель: «Mohlenhoff GmbH», Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, Германия



**Термостат аналоговый HENCO беспроводной с  
дисковым регулятором  
модель CU-REGB-RF**

Настоящий эксплуатационный документ содержит сведения о конструкции, характеристиках изделия, указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия, а также сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя. Паспорт составлен в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 2.601-2013.

## 1.1. Назначение изделия

Термостат аналоговый HENCO беспроводной с дисковым регулятором модели CU-REGB-RF предназначен для автоматических систем управления водяным отоплением или охлаждением зданий и сооружений.

Термостат CU-REGB-RF является устройством, которое управляет температурой воздуха в помещении (зоне), где он установлен.

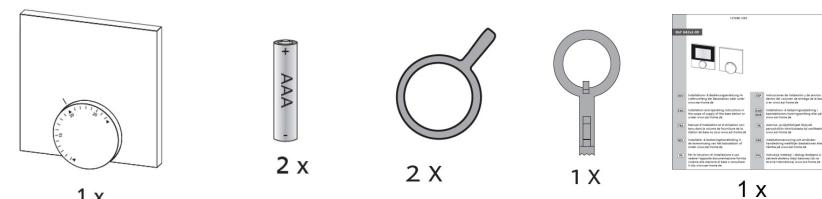
Термостат CU-REGB-RF измеряет фактическую температуру воздуха в помещении, а также получает заданную на дисковом регуляторе температуру воздуха от пользователя. Заданную и фактическую температуры воздуха он отправляет с помощью радиосигнала на базовый модуль HENCO CU-ZONE-RF, который на основе полученных данных управляет термоприводами, установленными на регулировочных клапанах арматуры систем водяного отопления (или охлаждения).

Термостат CU-REGB-RF имеет следующие функции:

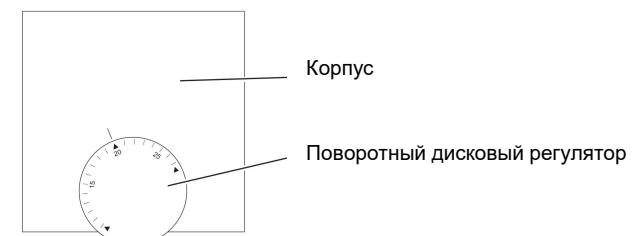
- Беспроводной термостат для точного измерения температуры воздуха;
- Регулировка температуры в диапазоне 10-28 °C;
- Поворотный дисковый регулятор со шкалой от 0 до 5, регулируется с точностью до 1/4 °C;
- Возможность ограничения минимальной и максимальной температур воздуха;
- Запатентованная технология калибровки измерения температуры;
- Простое подключение к базовому модулю.

При использовании нескольких термостатов CU-REGB-RF в одной отопительной системе можно подключить до 8 указанных термостатов к базовому модулю модели HENCO CU-8ZONE-RF и до 12 указанных термостатов к базовому модулю модели HENCO CU-12ZONE-RF.

В наборе: термостат HENCO модели CU-REGB-RF (1 шт), батарейки типа AAA (2 шт), флагок для ограничения минимальной/максимальной температуры (2 шт), флагок для калибровки измеряемой температуры (1 шт), инструкция по монтажу и эксплуатации (1 шт).



## 1.2 Конструкция изделия



### 1.3 Технические данные изделия

Таблица 1.

№ п.п.	Характеристика	ЕИ	Значение
1	Контроль температуры пола	-	Нет
2	Источник питания	-	Батарейки щелочные 2 x LR03/AAA
3	Несущая частота	МГц	868, малый радиус действия (SRD)
4	Дальность	м	25 м в зданиях / 250 м при прямой видимости
5	Срок службы батареек	год	> 2
6	Степень защиты/Класс защиты	-	IP20 / III
7	Допустимая температура окружающей среды	°C	от 0 до 50
8	Допустимая влажность окружающей среды	%	от 5 до 80, без конденсации
9	Габариты (Ш x В x Г)	мм	85 x 85 x 26
10	Диапазон регулировки температуры воздуха	°C	от 10 до 28
11	Точность заданной температуры	°C	0,25
12	Фактический диапазон измеряемой температуры	°C	от 0 до 40 (внутренний датчик)
13	Точность измерения внутреннего датчика NTC	°C	±0,3
14	Способ установки на стене	-	Накладной
15	Цвет	-	Белый матовый
16	Вес нетто	кг	0,110

### 1.4 Транспортировка и хранение

При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускается транспортировка только в крытом подвижном составе. Сбрасывание изделия с транспортных средств не допускается.

Хранение изделия должно производиться в условиях 1 (П), 2 (С) раздела 10 ГОСТ 15150-69 в проветриваемых навесах или помещениях.

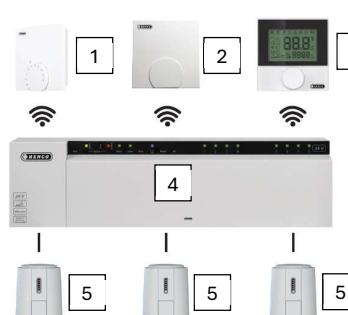
Для предохранения изделия от повреждений оно должна храниться и транспортироваться в прилагаемой заводской упаковке.

### 1.5. Монтаж

Монтажные работы должны проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с проектом, действующими нормами и стандартами, а также в соответствии с инструкцией изготовителя.

Термостат CU-REGB-RF является компонентом беспроводной системы управления водяным отоплением или охлаждением.

Структура и элементы беспроводной системы управления HENCO:

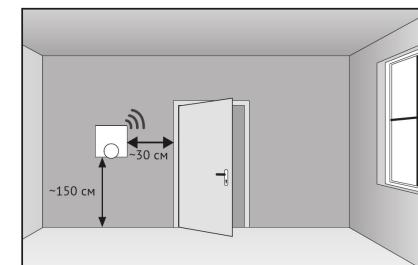


Где:

1. Термостат аналоговый HENCO беспроводной с дисковым регулятором, модель CU-REGB-RF;
2. Термостат аналоговый HENCO беспроводной для общественных мест, модель CU-REGS-RF;
3. Термостат цифровой HENCO беспроводной с ЖК-дисплеем, модель CU-REGC-RF;
4. Базовый модуль HENCO беспроводной, модели CU-8ZONE-RF или CU-12ZONE-RF;
5. Термопривод HENCO 230 В, модели CU-ACT-B230V или CU-ACT-230V.

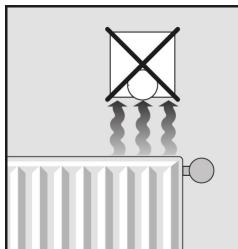
Монтаж и настройку изделия следует производить в соответствии с инструкцией изготовителя по монтажу и эксплуатации изделия.

Термостат рекомендуется устанавливать на внутренней стене, на высоте ~150 см от пола, на расстоянии ~30 см от дверного проёма.

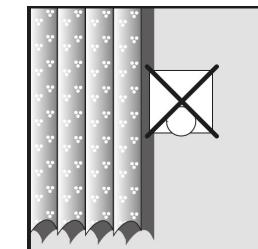


Термостат не рекомендуется устанавливать в следующих местах:

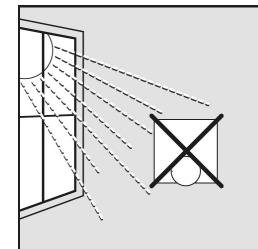
Над отопительными приборами



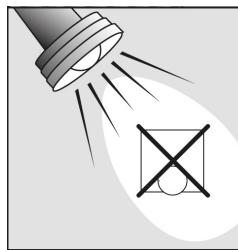
За шторами и занавесками



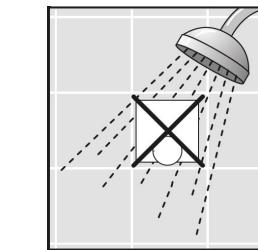
В местах воздействия солнечного света



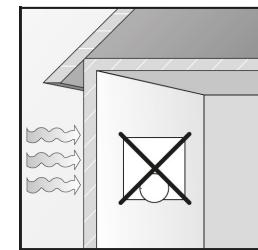
Рядом с источниками тепла



Рядом с источниками воды



На наружных стенах



## 1.6 Эксплуатация

Эксплуатация должна производиться в соответствии с инструкцией по монтажу и эксплуатации изделия. Техническое обслуживание изделия осуществляется путём очистки его поверхностей от загрязнений, проверки состояния батареек и креплений.

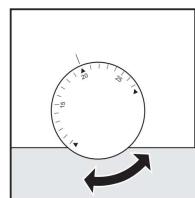
Изделие следует защищать от прямого воздействия солнечного света, а также от воздействия УФ-лучей, излучаемых другими приборами и оборудованием.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими или умственными возможностями, не имеющим опыта и/или знаний, если они не находятся под контролем лица, ответственного за их безопасность, или если не получают от таких лиц инструкции по пользованию данным устройством.

Порядок проверки связи беспроводного соединения:

- Нажать на поворотный дисковый регулятор термостата для активации теста радиосвязи;
- Светодиод подключенной зоны управления на базовом модуле переключается на 1 минуту, включаясь или выключаясь в зависимости от текущего рабочего состояния.

Целевая температура воздуха в помещении задаётся путём вращения поворотного дискового регулятора на термостате.



Ограничение минимальной/максимальной температуры воздуха:



## 1.7 Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятymi во использование указанных законов.

## 1.8 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок при надлежащем обращении и проведении систематического контроля устройства составляет 24 месяца с даты продажи.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случае нарушения режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия, ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**Термостат аналоговый HENCO беспроводной с дисковым регулятором, модель CU-REGB-RF**

№	Наименование продукта, диаметр	Артикул	Кол-во, шт.
1	Термостат аналоговый HENCO беспроводной с дисковым регулятором, модель CU-REGB-RF	CU-REGB-RF	

Дата продажи \_\_\_\_\_  
Штамп или печать

Продавец \_\_\_\_\_  
торгующей организацией

Гарантийный срок на изделие составляет 2 года с даты продажи.

При предъявлении претензий к качеству товара Покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - Название организации или Ф.И.О. покупателя;
  - Фактический адрес покупателя и контактный телефон;
  - Название и адрес организации, производившей монтаж;
  - Краткое описание параметров системы, в которой использовалось изделие;
  - Краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, счёт-фактура, квитанция).

Покупатель обращается в компанию, где данная продукция была приобретена. Обращение дополнительно дублируется в электронном виде по адресу: [ServiceRussia@henco.pro](mailto:ServiceRussia@henco.pro)

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.