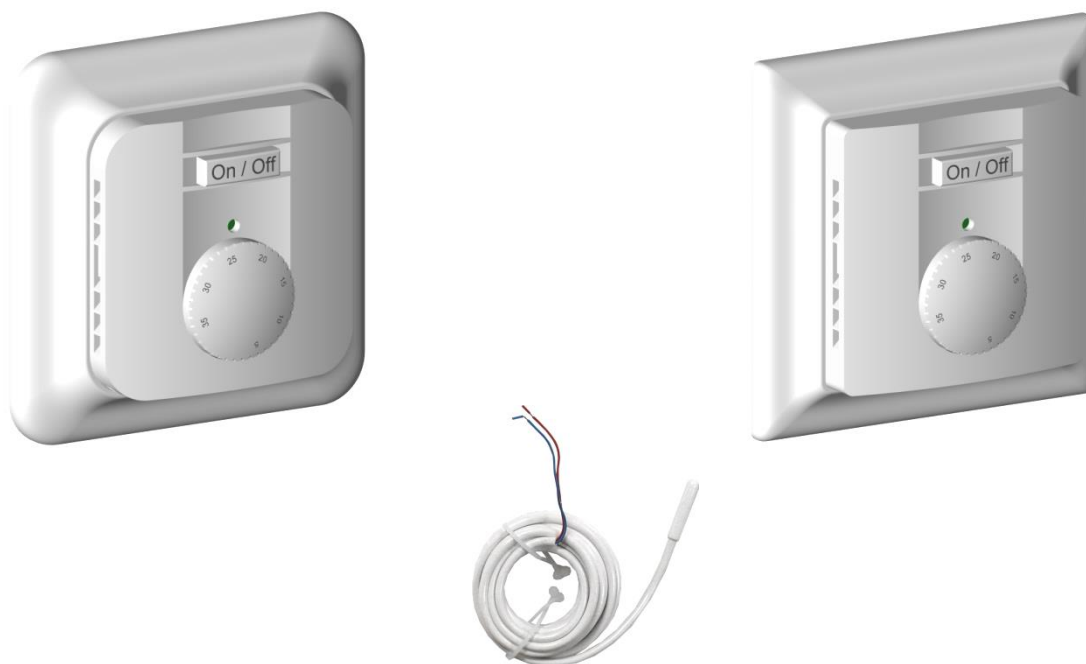




ПРОВОДНОЙ КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ EFHT-BASIC

EAC



Watts Industries Deutschland GmbH
Godramsteiner Hauptstraße 167 · 76829 Landau · Germany
Tel. +49 6341 9656-0 · Fax +49 6341 9656-340
E-Mail: WIDE@wattswater.com
www.wattsindustries.com · www.wattsindustries.ru

Назначение и область применения

Электронный комнатный термостат «EFHT-BASIC» предназначен для регулирования температуры в электрических и гидравлических системах напольного отопления (теплые полы). Термостат EFHT устанавливается под штукатурку. Монтажные рамки с округленными или прямыми углами для систем ELKO RS/B&J JUSSI и ELJO TREND.

Комплект поставки

В комплект поставки термостата входит

- термостат: 1 шт.
- монтажные рамки: 2 шт.
- выносной датчик температуры: 1 шт
- упаковка, инструкция.

Технические данные

Точность измерения температуры	0.1°C
Рабочая температура	0°C - 40°C
Пределы регулирования по внешнему или встроенному датчику (положение конф. переключателя 3-OFF)	+ 5°C – 35°C
Пределы регулирования по внешнему датчику как ограничителю температуры (положение конф. переключателя 3-ON)	10°C – 40°C
Тип регулирования	ПИ регулирование 2 К (10 мин.) или гистерезис 0,5 К
Степень защиты	Класс защиты II - IP 21
Электропитание	230 В~ ±10 %, 50Гц
Выход	реле 16А, 250В ~
Внешний температурный датчик	NTC (10 К Ом), длина кабеля 3 м
Соответствие нормам Ваш термостат разработан в соответствии со следующими стандартами или нормативными документами:	EN 60730-1 : 2003 EN 61000-6-1 : 2002 EN 61000-6-3 : 2004 EN 61000-4-2 : 2001 2006/95/CE (низковольтное электрооборудование), EMC 2004/108/CE (электромагнитная совместимость)
Программное обеспечение	V 1.0x

Два возможных режима работы:

Внешнее управление: термостат работает по заданной таймером (см. **WFHC-Timer**) программе (подключение через клеммы (A/B) таймера), с понижением температуры на 4К относительно установленной на рукоятке.

Комфортный: термостат поддерживает, установленную на рукоятке, температуру в помещении.

Три возможных режима регулирования:

- Регулирование по встроенному температурному датчику
- Регулирование по внешнему датчику (в комплекте)
- Регулирование по встроенному датчику с ограничением температуры снизу или сверху по внешнему датчику

Светодиодная индикация

Светодиодная индикация работы

Красный: нагрев (работа отопления)

Зеленый: работа в режиме пониженной температуры при управлении через таймер

Оранжевый: нагрев в режиме пониженной температуры при управлении через таймер

Светодиодная индикация сбоев

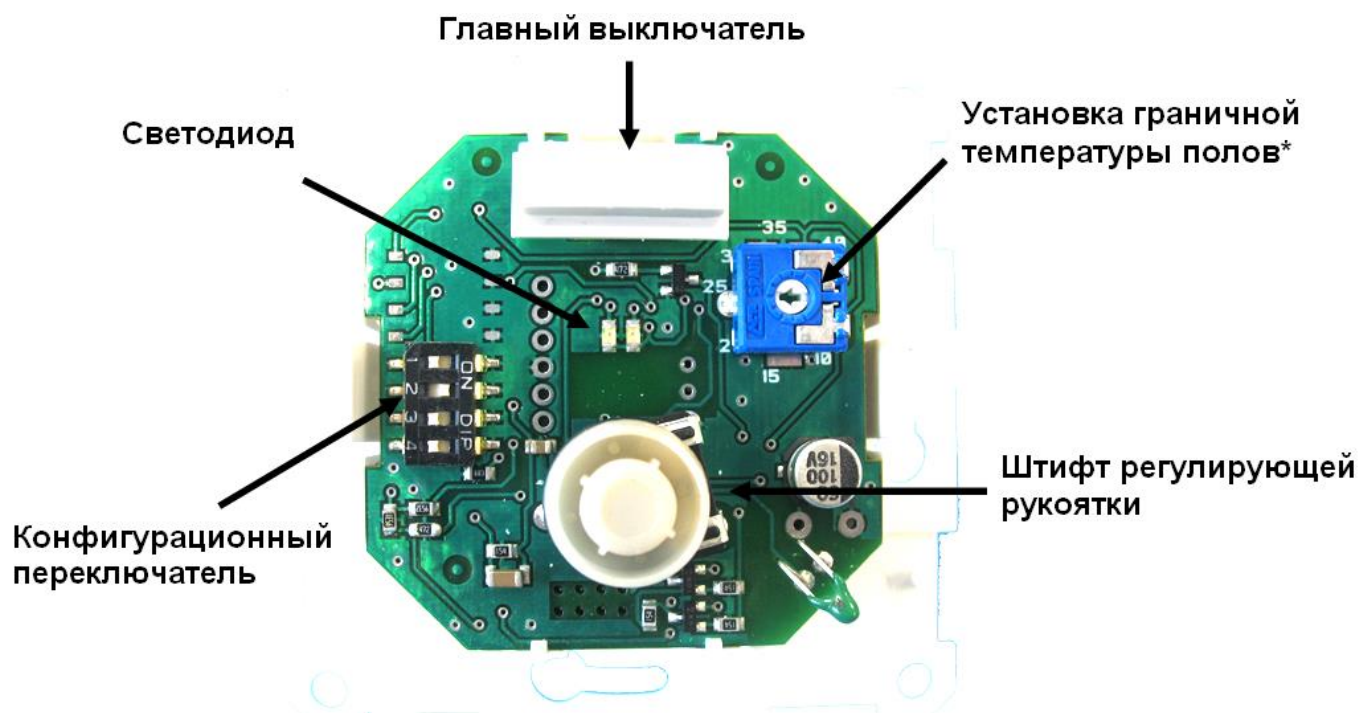
Красный мигающий:

- интервал 0,5 секунды => сбой внешнего и внутреннего датчика

- интервал 1 секунда => сбой встроенного датчика

- интервал 2 секунды => сбой внешнего датчика

Устройство термостата



* См. раздел «Конфигурационный переключатель».

Конфигурационный переключатель

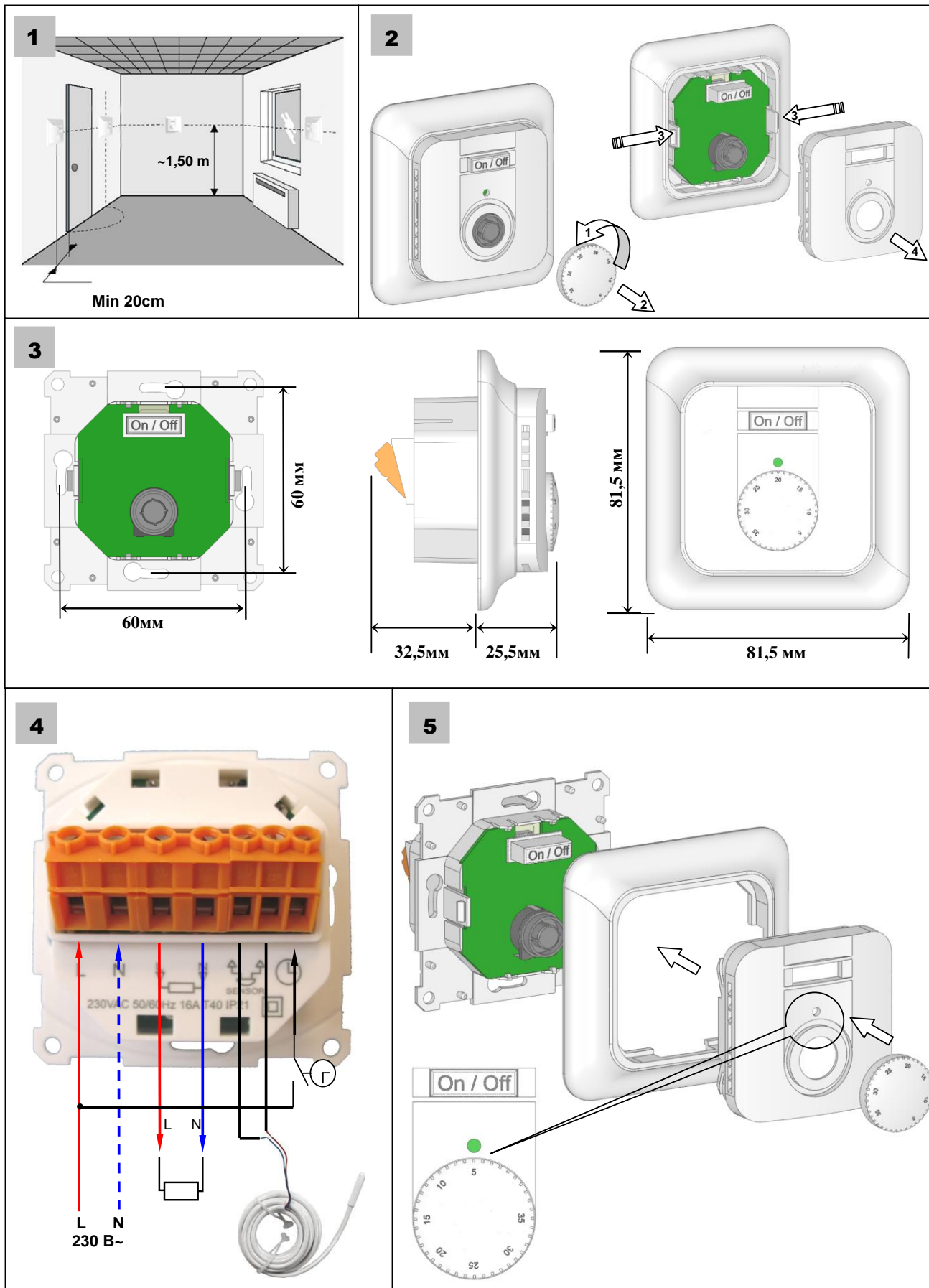


ВКЛ. (ON)

ВЫКЛ. (OFF)

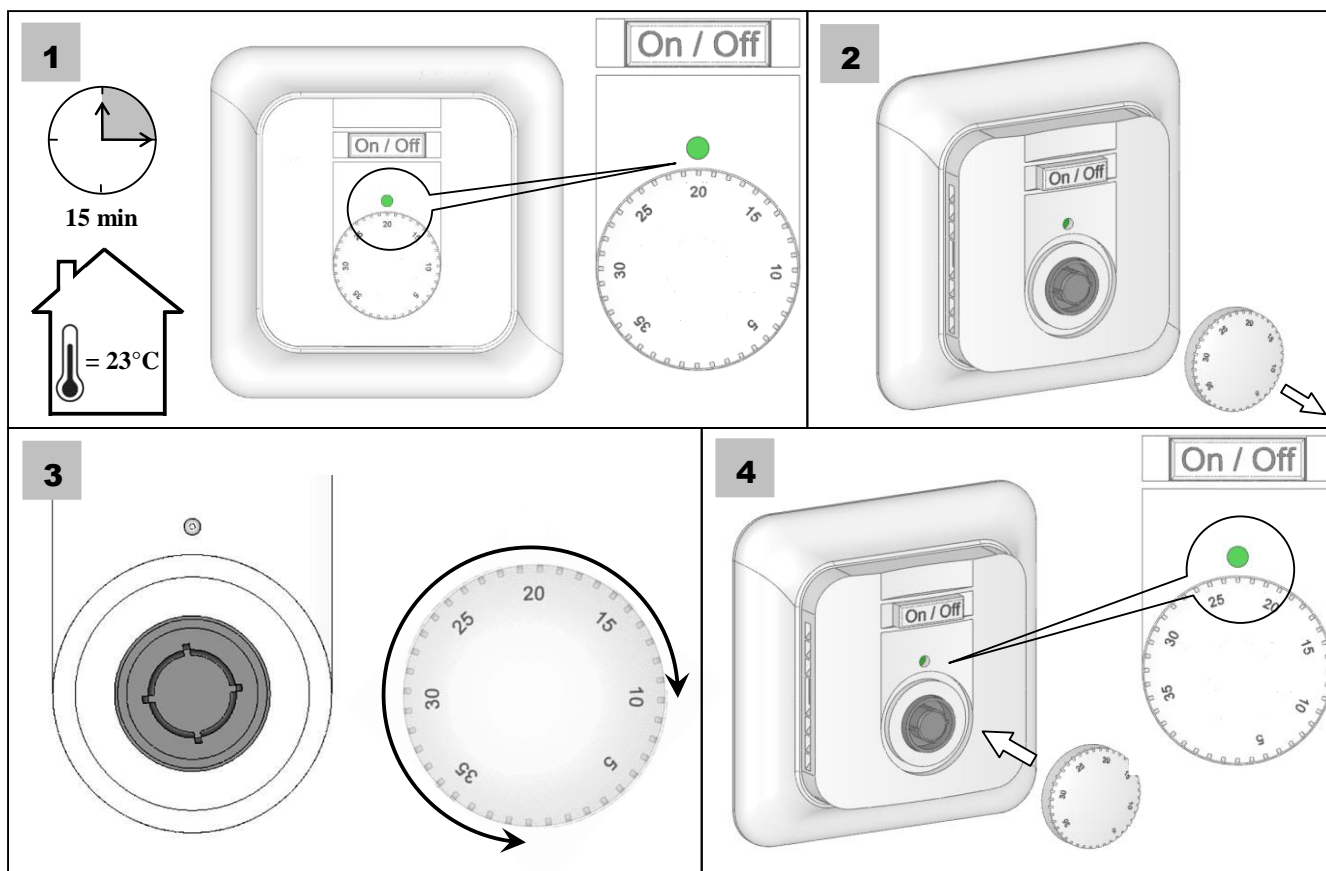
ПЕРЕКЮЧАТЕЛЬ 1 КОММУТИРУЕМАЯ МОЩНОСТЬ	
ВКЛ.	Макс. мощность 3600Вт
ВЫКЛ.	Мощность менее, чем 3000Вт
ПЕРЕКЮЧАТЕЛЬ 2: ТИП РЕГУЛИРОВАНИЯ	
ВКЛ.	ПИ регулирование
ВЫКЛ.	Статический гистерезис
ПЕРЕКЮЧАТЕЛИ 3 и 4: ВЫБОР ДАТЧИКА	
3 – ВЫКЛ. 4 – ВЫКЛ.	Регулирование по встроенному датчику
3 – ВЫКЛ. 4 – ВКЛ.	Регулирование по внешнему датчику
3 – ВКЛ. 4 – ВЫКЛ.	Регулирование по встроенному датчику и ограничение температуры снизу по внешнему датчику
3 – ВКЛ. 4 – ВКЛ.	Регулирование по встроенному датчику и ограничение температуры сверху по внешнему датчику

Монтаж



PPL IMP 1560 A

Калибровка установочной рукоятки



Подтверждение соответствия

Сертификат соответствия ТР ТС **RU C-DE.МЮ62.В.00192** действителен до 18.06.2015.

Условия хранения и транспортировки

Изделие должно храниться в оригинальной упаковке при температурах от 0 до 30°C. Условия хранения и транспортировки Изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ 15150.

Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном соответствующими Законами по охране окружающей среды стран Таможенного Союза.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок Изделие составляет 12 месяцев с дня продажи. Гарантия осуществляется силами сервис центров компаний партнёров компании Watts Industries и распространяется на дефекты, возникшие по вине Производителя.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№	ТИП	АРТИКУЛ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ

Название, адрес торгующей организации:

Продавец: _____

М.П.

печать
торгующей
организации

Дата продажи _____

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries на территории Таможенного Союза.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
 - наименование организации или покупателя
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон
 - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
 - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 201__ г.

