

Благодарим Вас за выбор продукции World Heat

### Введение

Терморегулятор WH 130 – Терморегулятор с выносным датчиком температуры. Терморегулятор предназначен для поддержания постоянной комфортной температуры. Температура контролируется в месте расположения выносного датчика. Входящий в комплект датчик должен быть расположен в монтажной гофротрубе.

### Монтаж и Установка

Терморегулятор WH предназначен для установки внутри помещений. При установке в ванной комнате, туалете, кухне, бассейне терморегулятор должен быть установлен в месте, недоступном воздействию брызг и повышенной влажности.

Температура окружающей среды при монтаже должна составлять от плюс 5 С до плюс 45 С.

Терморегулятор монтируется и подключается после установки и проверки нагрузки.

Терморегулятор монтируется в стандартную монтажную коробку диаметром 65 мм, либо в наружную монтажную коробку при помощи монтажных креплений, которыми снабжен терморегулятор.

### Меры безопасности

Подключение устройства должно производиться квалифицированным электриком.

Не включайте устройство в сеть в разобранном виде.

Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур (выше 40 С или ниже - 5 С).

Не прикасайтесь к токопроводящим частям устройства при снятой лицевой панели (если устройство уже установлено и находится под напряжением)

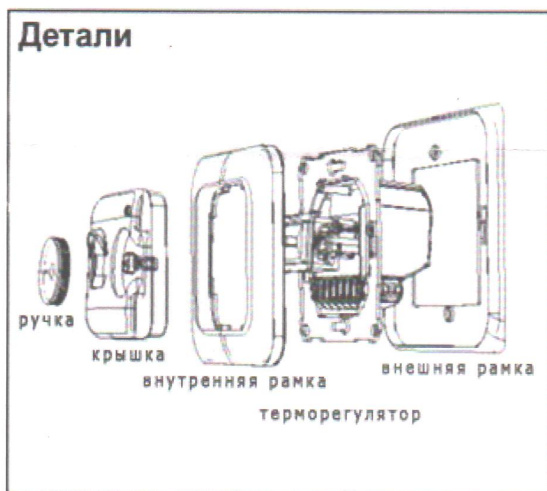
Для защиты от короткого замыкания в цепи нагрузки, а также увеличения срока работы и надежности регулятора, **обязательно** установите перед терморегулятором автоматический выключатель, в разрыв цепи фазного провода.

Автоматический выключатель должен быть рассчитан на ток не менее 16А.

Рекомендуется устанавливать УЗО (устройство защитного отключения). Установка УЗО обязательна при укладке «теплых полов» во влажных помещениях.

### Для монтажа необходимо:

- сделать в стене отверстие под монтажную коробку и каналы под провода питания и датчик пола, а если используется коробка для наружного монтажа регулятора, то предварительно установить ее на стене;
- подвести провода питания, системы обогрева и датчика пола к монтажной коробке;
- выполнить соединения проводов см. раздел «Схема подключения».
- закрепить терморегулятор в монтажной коробке.



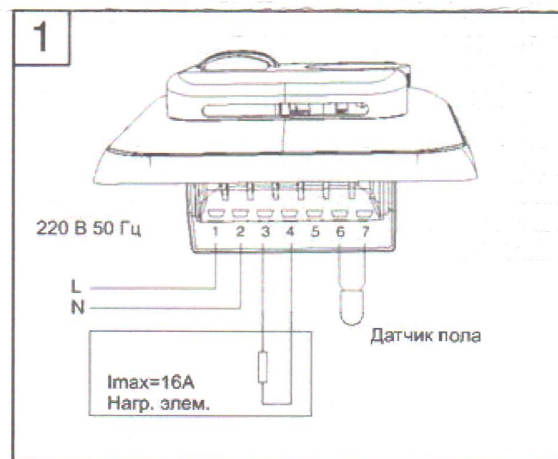
### Схема подключения.

Напряжение питания (220В±10%, 50 Гц) подается на клеммы 1и 2. Подключение регулятора к сети необходимо производить с помощью индикаторной отвертки, строго соблюдая схему подключения фазного и нулевого контактов, во избежание выхода из строя терморегулятора.

К клеммам 3 и 4 подключается нагрузка (соединительные провода от нагревательной секции).

Выносной датчик температуры подключается к клеммам 6 и 7. Провод датчика температуры может быть удлинён до 50 метров с помощью силового кабеля сечением жилы не менее 0,5 мм.

Клемма 5 остается, не запитана



### Эксплуатация

**Запрещается подключение нагрузки выше номинальной (3500 Вт)**

**Включение.** Для включения терморегулятора переведите клавишу переключателя "ON/OFF" в верхнее положение. Поворотом регулировочного колеса выставьте желаемую температуру. При включенном нагреве светодиод включен.

Под ручкой управления находится механизм блокировки температурного диапазона. Для регулировки необходимо ослабить винт и отрегулировать кольца. Красное кольцо указывает максимальную температуру, а зеленое минимальную.

Термостат отслеживает изменения реальной температуры в соответствии с заданной и замыкает / размыкает контакт реле.

### Гарантия

При соблюдении выше указанных требований по установке и эксплуатации, гарантия производителя составляет **2 года** от даты продажи в розничной сети.



### Проверочная таблица датчика температуры

Температура датчика, t°C	Сопротивление датчика, Ом
5°C	22 070
10°C	17 960
20°C	12 091
30 °C	8 312
40 °C	5 827

### Технические данные

№	Параметр	Значение
1	Пределы регулирования	5÷40 оС
2	Максимальная мощность нагрузки	3 500 Вт
3	Максимальный ток нагрузки	16А
4	Напряжение питания	220V +10%/- 20%
5	Датчик температуры выносной	ntc 10 кОм
6	Длина датчика температуры	3 м
7	Степень защиты	IP20
8	Материал корпуса	Само затухающий ПВХ

3

### Свидетельство о приемке\*

Терморегулятор \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

**\*\*Без заполненного свидетельства, гарантия не действительна.**

**Уважаемые покупатели ! В случае возникновения вопросов связанных с продукцией «World Heat» , просим Вас обращаться по телефону единой службы поддержки**

**+ (495) 211-80-65**

**Изготовлено по заказу ООО «Мир обогрева» wuhu jiahong new material co.,ltd**

**Адрес производителя :**

**Company address: Wanli industrial park, Jiujiang development zone, Wuhu, Anhui, Anhui province, P.R. China, 241000**

4