

# RT10 комнатный термостат

## Руководство пользователя

Универсальный комнатный термостат RT 10 предназначен для управления и мониторинга комнатной температуры, температуры центрального отопления и теплой технической воды. Кроме того, прибор содержит недельную программу отопления и работает с четырьмя смесительными кранами (с применением дальнейшего оборудования).

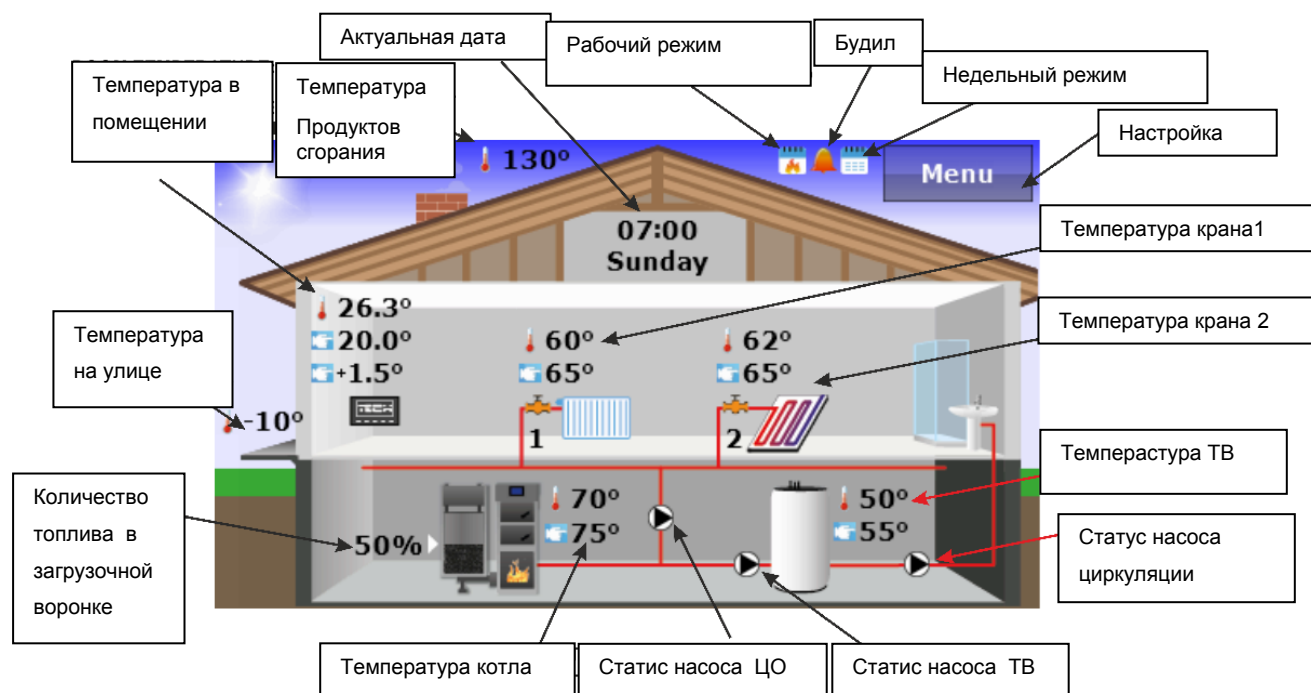
Прибор имеет термометр, много полезных настроек и родительский замок для защиты от нечаянных изменений настройки. При применении термостата будете иметь возможность удобно регулировать температуру в вашем доме (центральное отопление) и температуру теплой воды прямо из вашей квартиры / дома, без необходимости ходить вниз в котельную.

Легко читаемый большой графический сенсорный дисплей облегчает чтение и изменение параметров термостата. Дальнейшие выгоды термостата включают конструкцию, которая облегчает монтаж оборудования на стену, привлекательный вид и разумная цена.

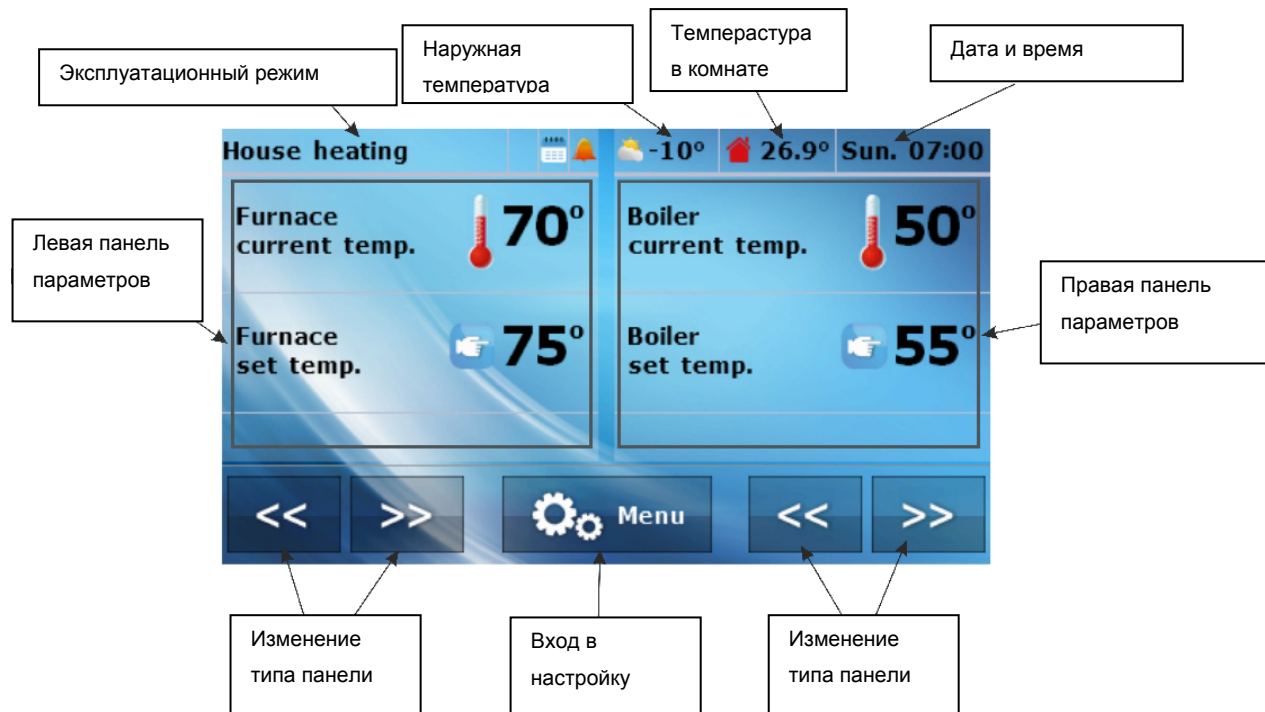
## **СОДЕРЖАНИЕ**

|          |                                                        |           |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>ПРИНЦИП РАБОТЫ .....</b>                            | <b>3</b>  |
| 1.1      | Выписка позиций меню .....                             | 6         |
| 1.2      | Описание главных функций .....                         | 6         |
| 1.2.1    | Время .....                                            | 6         |
| 1.2.2    | Элементы безопасности .....                            | 7         |
| 1.2.3    | Дисплей .....                                          | 8         |
| 1.2.4    | Недельный режим .....                                  | 9         |
| 1.2.5    | Управление котла .....                                 | 10        |
| <b>2</b> | <b>СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ И ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ.....</b> | <b>13</b> |
| <b>3</b> | <b>УСТАНОВКА .....</b>                                 | <b>14</b> |
| <b>4</b> | <b>ГАРАНТИЙНЫЙ ПАСПОРТ.....</b>                        | <b>15</b> |

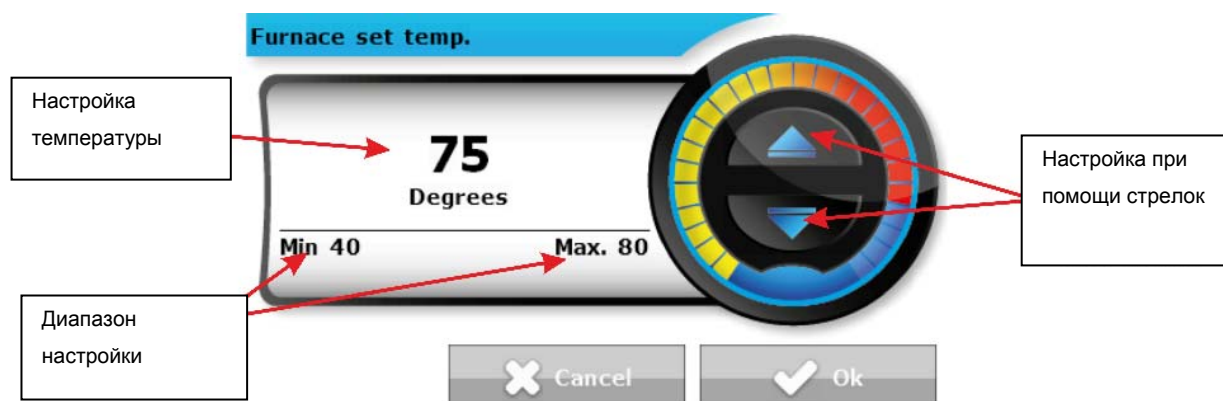
## 1 ПРИНЦИП РАБОТЫ



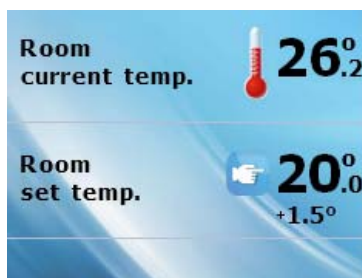
Также возможно изобразить копию изображения с блока управления v8:



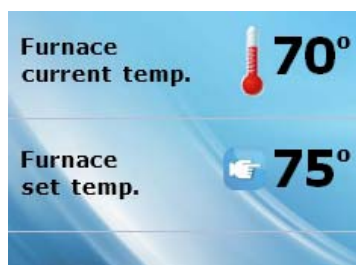
При изменении параметров произойдет изменения изображения дисплея, где можете изменять настройки при помощи стрелок или при помощи тяги.



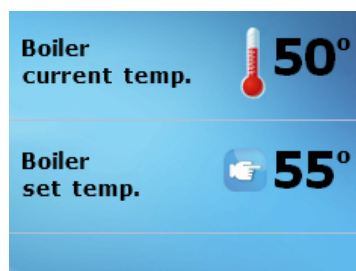
#### Панели параметров:



Изображение актуальной температуры котла, настроенной температуры котла, а в случае необходимости и изображение корректировки, если подключен наружный датчик температуры.



Изображение актуальной и требуемой температуры котла.



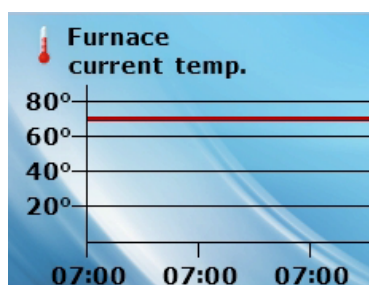
Изображение актуальной и требуемой температуры ЦО.

|                     |       |                     |       |
|---------------------|-------|---------------------|-------|
| <b>Valve 1</b>      | 00150 | <b>Valve 2</b>      | 00150 |
| CH valve            |       | Floor valve         |       |
| Opening degree      | 50%   | Opening degree      | 50%   |
| Valve current temp. | 60°   | Valve current temp. | 62°   |
| Valve set temp.     | 65°   | Valve set temp.     | 65°   |

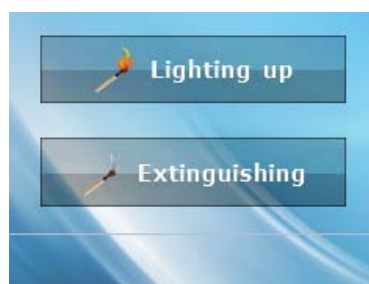
В случае подключения модуля кранов 431N изображается актуальное состояние открытия крана на панели.



Изображение количества топлива в загрузочной воронке.



История работы котла, включая запись температур.



Включение и выключение котла при помощи комнатного термостата.



Изменение приоритетов отопления согласно требований пользователя, включая настройку для летнего режима.

## 1.1 Выписка позиций меню

После нажатия кнопки Меню, перейдете в настройку комнатного термостата, где возможно изменять и вводить значения в блок управления v8.

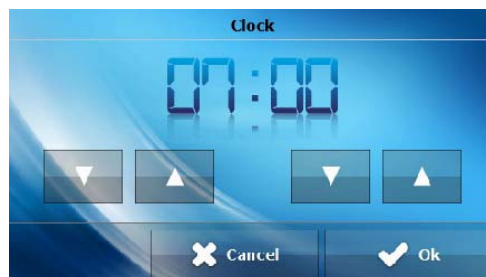
## 1.2 Описание главных функций

### 1.2.1 Время

Настройка времени, даты.

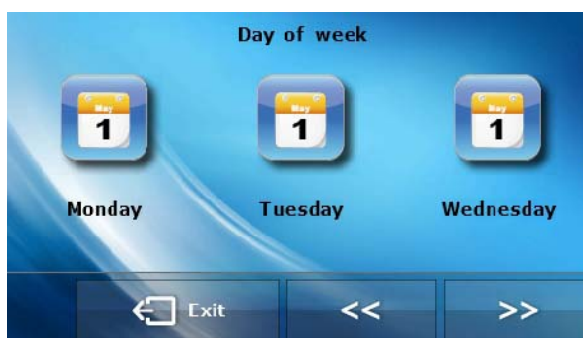


Настройка часов:



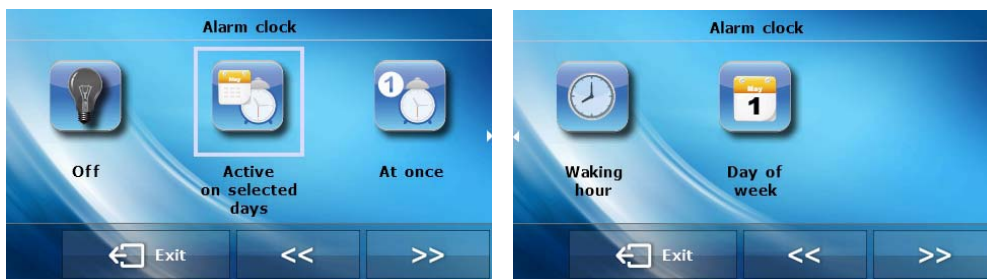
Изобразится актуальное время на вступительном экране комнатного термостата RT10.

Настройка даты:



Изобразится актуальная дата на вступительном экране комнатного термостата RT10.

### Настройка будильника:



## 1.2.2 Элементы безопасности

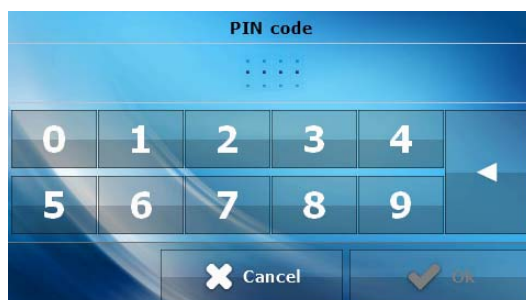
Родительский замок можно активировать в этой позиции.



Этот замок можно активировать или деактивировать.



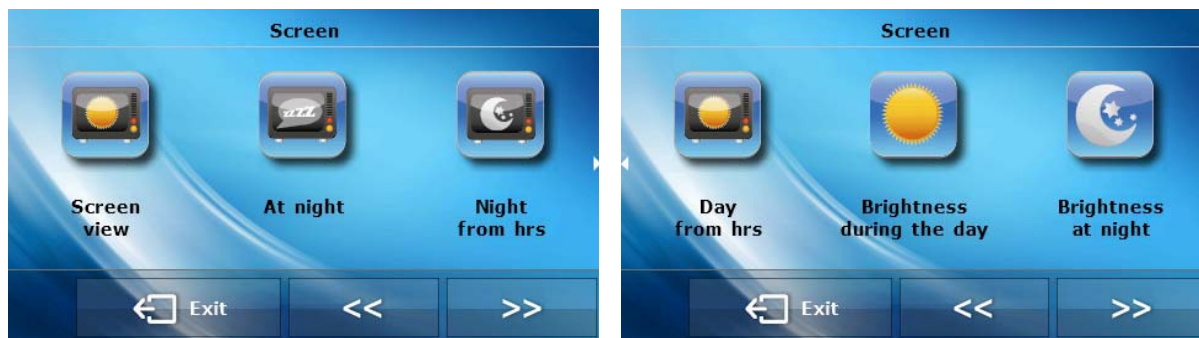
Ввод ПИН-кода для родительского замка выглядит следующим образом.



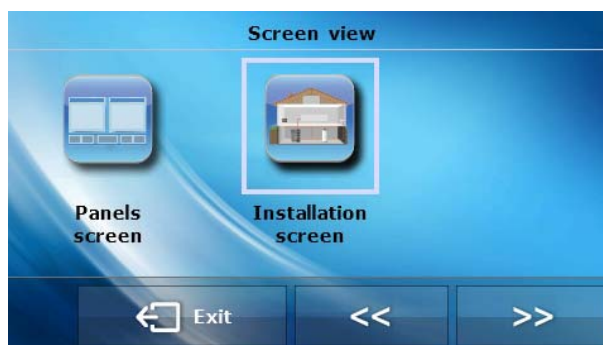
С завода-производителя ПИН-код настроен на 0000.

### 1.2.3 Дисплей

Настройка параметров дисплея, таких как:



Дисплей – можете изменить изображение на главной панели.



Ночью – при выборе этой позиции, изменится изображение дисплея на ночной режим. Изобразится возможность настройки следующих позиций:



Фон в виде часов с актуальным временем.

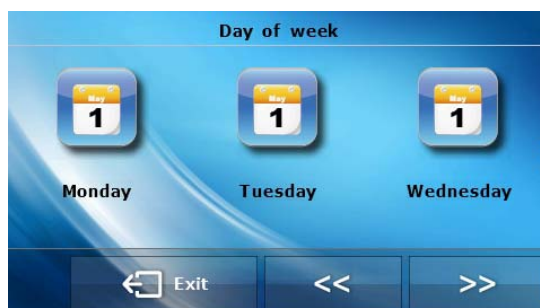


### 1.2.4 Недельный режим

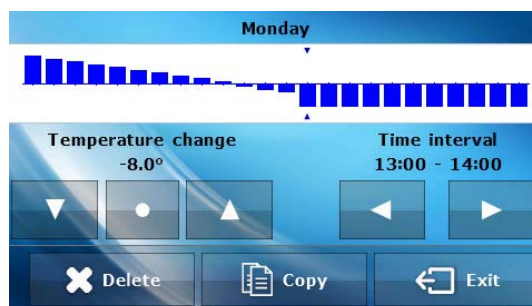
Позволяет управлять котлом в недельном эксплуатационном режиме.



Эти температуры можно настроить для каждого дня и каждый час дня, согласно требований пользователя. Первыми выберите День и час, где хотите провести корректировку температуры в комнате.



После этого настройте температуру в комнате.



Настройку можно копировать для дальнейших дней нажатием кнопки «Сору». После этого ввод в дальнейшие дни в соответствии с потребностями.



### 1.2.5 Управление котла



- Настройка температур – изменение настройки температуры на выходе из котла.
- Поджигание – активация котла
- Потухание – деактивация котла.
- Эксплуатационный режим – настройка приоритетов отопления согласно каждого контура отопления.

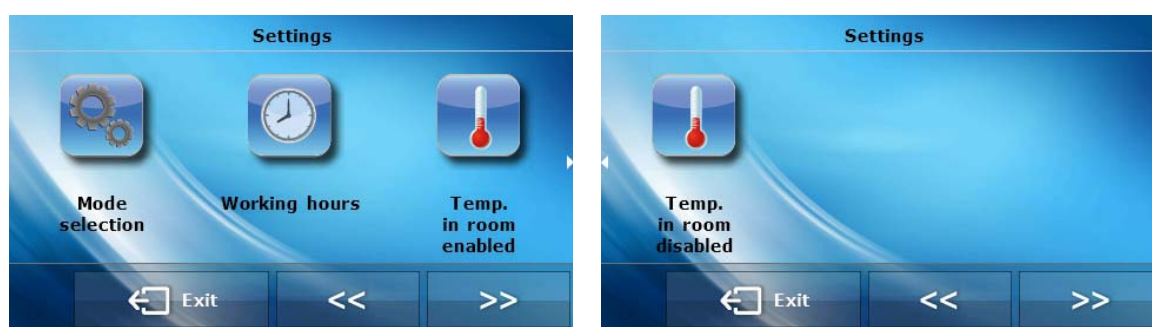


- Дневной эксплуатационный режим – режим эксплуатации котла согласно настроенного часового плана.



- Временная эксплуатация – активация и деактивация котла согласно установленных часов эксплуатации.
- Круглосуточная эксплуатация – активация котла для круглосуточной эксплуатации. Поддержание пламени и при достижении требуемой температуры.

- настройка – настройка комнатного термостата RT10:



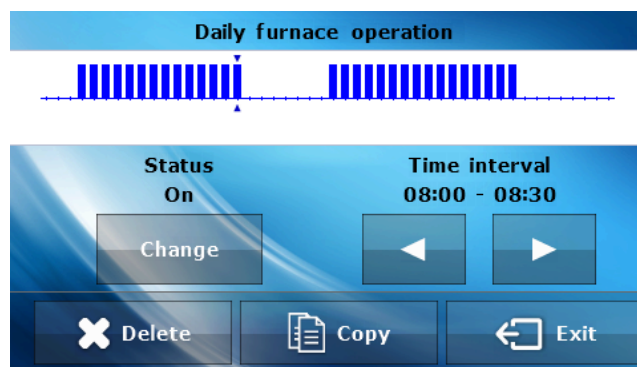
- Настройка режима:

После избрания выбора Только эксплуатационное время, котел будет включаться и выключаться так, как было запланировано в Дневном эксплуатационном режиме. Если выберете эксплуатационные часы и температуры в режиме комнаты, котел включится в зависимости от актуальной температуры внутри комнаты и в зависимости от дневного эксплуатационного режима.



- Часы работы:

Настройте, как долго и в какой период времени котел активирован.



▪ Разрешенная температура в комнате:

Если температура опустится ниже установленного предела, котел активирован или находится в режиме согласно настройки в Рабочих часах.

▪ Запрещенная температура в комнате:

Температура в комнате не имеет влияние на работу котла.

## 2 СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ И ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Каждый из сигналов тревоги необходимо вручную деактивировать для повторного запуска котла. Это необходимо по причине безопасности.



Эксплуатационное напряжение 5°C – 40°C

Питающее напряжение 5В / пост. тока

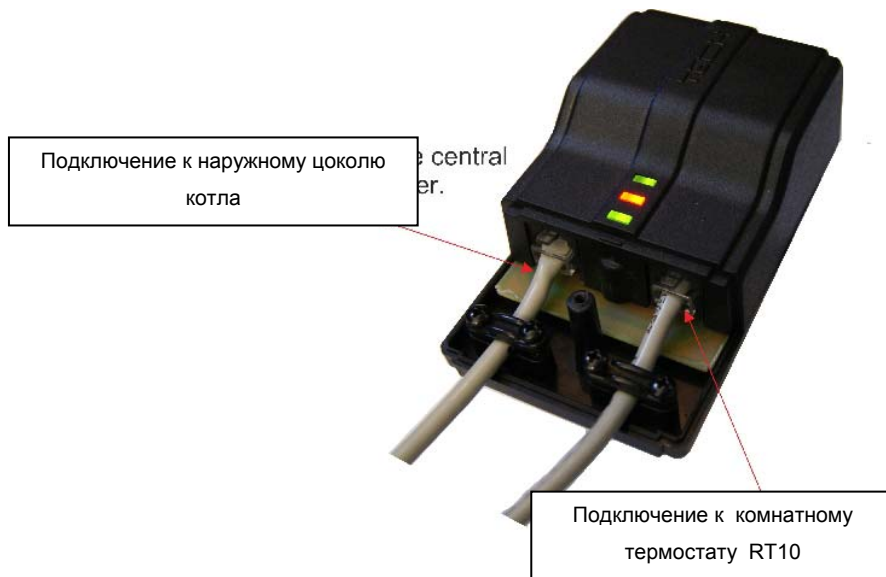
Потребление 1.3 кВт

Погрешность датчика температуры +/- 0.1°C

Эксплуатационная температура 5°C – 50°C

### 3 УСТАНОВКА

Комнатный термостат RT10 можно подключить проводами или без проводов к блоку управления v8.



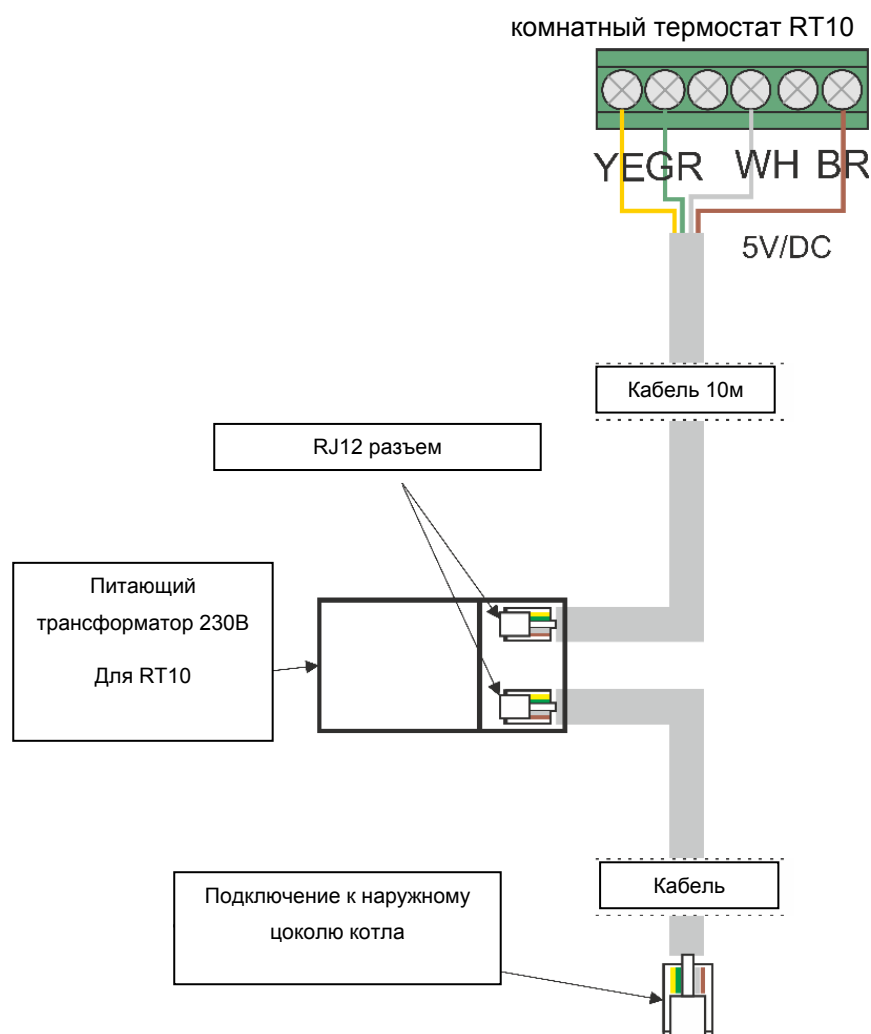
Типы проводов подключенных к RT10:

WH - белый

BR – коричневый

GR – зеленый

YE – желтый



## 4 ГАРАНТИЙНЫЙ ПАСПОРТ

### **Biopel RT10 - комнатный термостат:**

---

Производитель: ООО «ОРОР» , Валашске Мезиржичи

#### Условия гарантии:

Пользователь должен поручить ввод в эксплуатацию, регулярное техническое обслуживание и устранение неисправностей только специализированному сервису. Этот гарантийный паспорт содержит сертификат качества и комплектности. Производитель подтверждает, что изделие проверено и своим исполнением соответствует техническим условиям и норме ČSN EN 303-5. Качеством функцию и исполнение котла гарантируем в течении 24 месяцев от даты продажи соответствующему потребителю, но не более 30 месяцев от даты отправки со склада завода-производителя, и это таким способом, что дефекты доказуемо возникшие в результате дефектного материала, дефектной конструкции или дефектного исполнения устраним в кратчайший срок за наш счет при условии, что котел:

- находится в нормальном техническом состоянии в соответствии с руководством по обслуживанию
- подключен к газоотводящему дымоходу в соответствии с нормой ČSN 73 4201:1989
- механически насильно не поврежден (не было произведено несанкционированное вмешательство, за исключением вмешательств разрешенных руководством по обслуживанию)
- тяга дымохода, в соответствии с нормой ČSN 303-5, должна соответствовать значению, указанному в этой норме (рис. 2 2 ст.26, в зависимости от типа котла)
- потребитель, при предъявлении рекламации, предъявит надлежаще заполненный этот гарантийный паспорт
- соблюдены инструкции производителя по применении напорных расширительных емкостей
- если покупатель не осуществит продажу изделия до указанного выше гарантийного срока, вся ответственность за эвентуальное повреждение изделия несет покупатель
- расходы, связанные с решением рекламации будут предъявлены покупателю
- изоляция под дверями топки и шамотная плита считаются расходным материалом, который, в случае повреждения, рекламации не подлежит

При сообщении о неисправности всегда необходимо предъявить этот гарантийный паспорт, указать точный адрес, а также указать обстоятельства, при которых неисправность случилась. О способе и месте ремонта решение примет наше предприятие.

ОТК, дата \_\_\_\_\_

Дата продажи\_\_\_\_\_

ООО «ОРОР»

ул. Зашовска 750

757 01 Валашске Мезиржичи

Банковские реквизиты:

АО «Komerční banka», № счета.:1608851/0100

ОГРН.: 47674105, ИНН.: CZ 47674105

Телефон: Торговый отдел: 571 675 589, Секретариат: 571 611 250, Производственный отдел: 571 675 405

Отдел снабжения: 571 675 114, Финансовый отдел: 571 675 472

Факс: 571 611 225

---