

## Регулятор с двумя кнопками и шестью светящимися светодиодами (зеленого цвета)

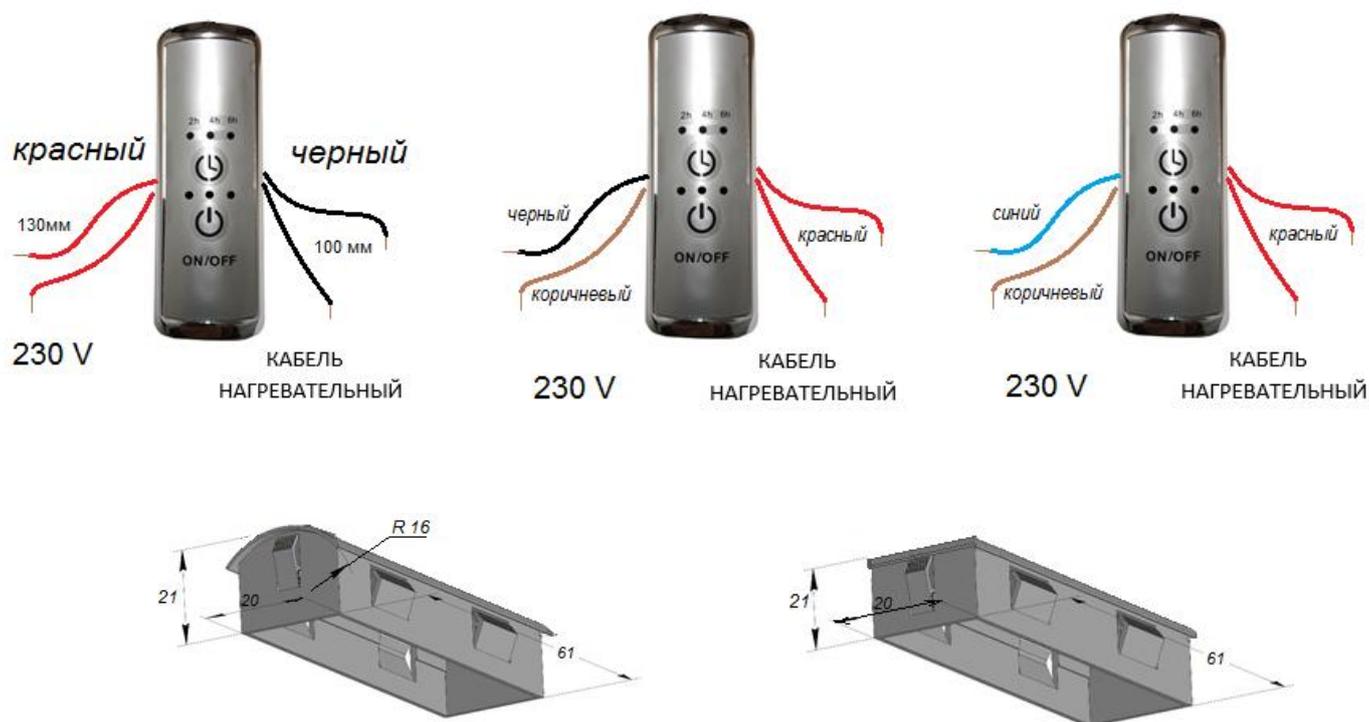


Рис.1. Варианты исполнения регуляторов (слева на трубу Ф32мм, справа – на трубу 30x30мм)

- ВНИМАНИЕ:**
1. При установке регулятора в полотенцесушитель нагревательный кабель не должен касаться корпуса регулятора
  2. Температура окружающей среды в месте установки регулятора в рабочем режиме не должна превышать 75°C.
  3. Регулятор (панель управления) должен подключаться к источнику тока (220 В) через автоматический выключатель УЗО.

Схемы подключения регулятора приведены на рис.2.

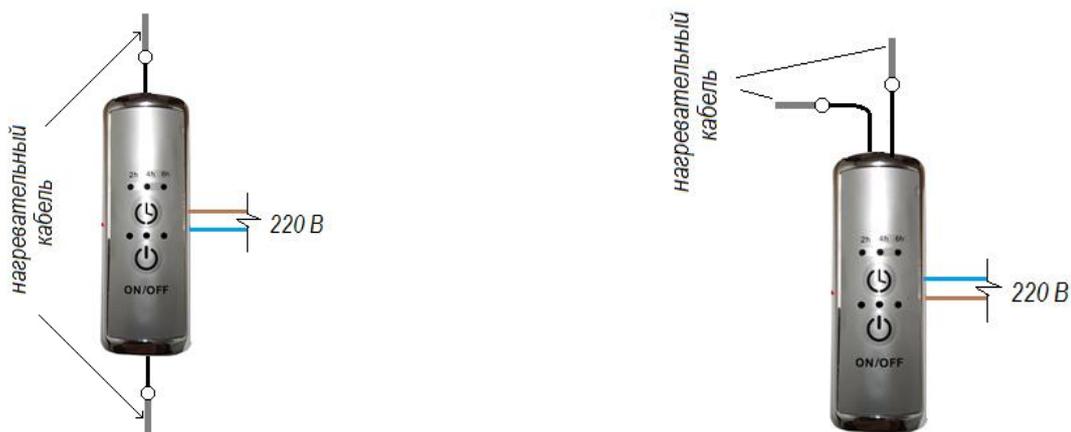


Рис.2 Схема подключения регулятора.

### 1. Назначение кнопок:

Кнопка  - таймер (на 2ч, 4ч и 6ч)..

Каждое последовательное нажатие кнопки устанавливает продолжительность работы полотенцесушителя (2ч, 4ч, 6ч, OFF). В зависимости от выбранной продолжительности работы горит соответствующий светодиод. Если ни один из диодов не горит – таймер отключен.

Кнопка  - включение/выключение полотенцесушителя, выбор режима нагрева (I, II, III).

2. Подсветка диодов (зеленым цветом)
3. Напряжение - 230 В ± 10%
4. Регулируемая мощность - до 300 Вт
5. Корпус регулятора- пластик. Варианты исполнения: с посадкой на круглую трубу Ø32мм или на профильную трубу 30x30мм (Рис.1)
6. Крепление корпуса регулятора к трубе полотенцесушителя - двумя саморезами.
7. Регулятор соответствует требованиям регламента о ЭМС (электромагнитная совместимость)
8. Габаритные размеры корпуса регулятора: Высота (В) не более 21мм x Ширина (Ш) не более 20мм x Длина (Д) не более 62 мм.

### Принцип работы:

При включении изделия в сеть питания, светодиоды не горят (режим «ожидания»).

Изделие включено в сеть питания, без выбора режима работы («OFF» - изделие не нагревается, мощность 0%)

Включение/выключение изделия производится нажатием и удержанием кнопки  в течение 3-х секунд. После этого загорится 1й светодиод (режим I) - изделие нагревается при мощности 60%.

Для изменения режима работы (мощности), необходимо нажать кнопку  без удержания.

Каждое последующее нажатие изменяет режим нагрева: I-II-III.

режим II (горят 1й и 2й светодиоды)- изделие нагревается при мощности 80%

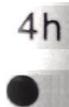
режим III (горят три светодиода)- изделие нагревается при мощности 100%

Для выбора необходимого времени работы изделия, необходимо нажать кнопку  .

Каждое нажатие кнопки  установит таймер отключения на желаемый отрезок времени.

В соответствии с выбранным временем загорится соответствующий светодиод:

Отключение через 2 часа – горит светодиод .

Отключение через 4 часа – горит светодиод .

Отключение через 6 часов – горит светодиод .

Если ни один из диодов не горит, изделие работает в постоянном режиме.

Выключение изделия производится нажатием и удержанием кнопки  в течение 3-х секунд.

*При аварийном отключении тока и повторном включении, работа изделия переходит в режим «ожидания» (изделие не нагревается, мощность 0%, таймер не задан, светодиоды не горят).*