

## Техническое описание

# Серия термостатов BasicPlus<sup>2</sup>



WT-T



WT-D



WT-P

### Описание и область применения:

Все комнатные термостаты применяются для управления системой водяных теплых полов. Обеспечивают регулирование комнатной температуры в соответствии с потребностями пользователя, энергосбережение и комфорт.

#### Функциональные особенности комнатного термостата WT-T

Комнатный термостат настройка которого производится вращением регулировочного колеса. Термостат оснащен диодами, которые отображают текущее состояние термостата. Зеленый диод показывает, что термостат подключен к сети, система отопления выключена. Красный диод показывает, что термостат подключен к сети и система отопления включена.

#### Функциональные особенности комнатного термостатов WT-D и WT-P

- 3 режима поддержания температуры:

- 1) Управление комнатной температурой
- 2) Управление комнатной температурой с ограничением температуры пола
- 3) Управление температурой пола

- 2 режима ограничения температуры пола

1) По минимальному значению.

2) По максимальному значению

- Ограничение максимальной и минимальной настройки комнатной температуры.

- Возможность подключения датчиков температуры

- Контакты для подключения датчика температуры пола – позволяют оснастить термостаты датчиком температуры, который позволит обезопасить пол от перегрева и повреждения

- Режим защиты от замерзания – при активации позволяет отключить отопление в целях экономии, при снижении температуры в помещении до 5 °C термостат снова включит систему отопления.

- Калибровка температуры – позволяет изменить скорректировать разницу колебания температуры между например местом размещения термостата и центром комнаты

- Программируемый таймер – позволяет настроить переключение в энергосберегающий режим. Когда не требуется поддержание комфортной температуры.

### Номенклатура и кодовые номера для заказа

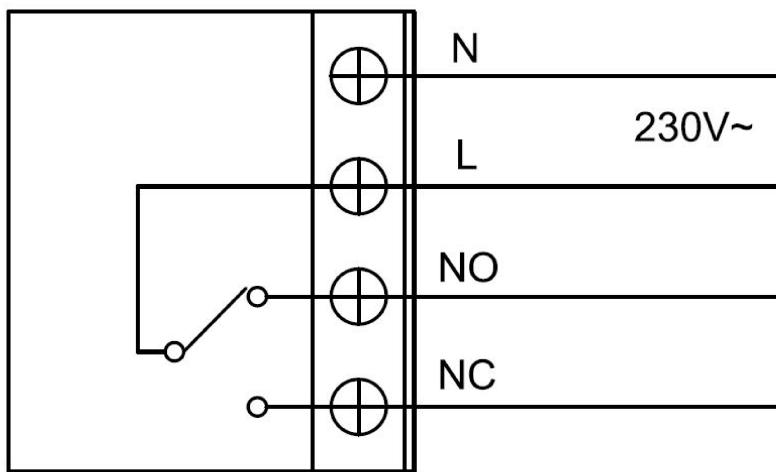
Наименование	Тип	Напряжение питания	Напряжение на выходах	Кодовый номер
Basic Plus <sup>2</sup> WT-T Toggle	WT-T	230 Vac	230 Vac	088U0620
Basic Plus <sup>2</sup> WT-D Display	WT-D	85- 250 Vac	85- 250 Vac	088U0622
Basic Plus <sup>2</sup> WT-P Programmable	WT-P	85- 250 Vac	85- 250V ac	088U0625
Датчик температуры пола	FH-CWF	-	-	088U0610

### Технические характеристики

Тип	WT-T	WT-D	WT-P
Диапазон настройки температуры в комнате	5 °C - 30 °C	5 C - 35 C	
Диапазон настройки температуры пола	-	Off, 20 C - 45 C	
Температура эксплуатации		-10 °C - 60 °C	
Индикация ошибки	-	Да	
Гистерезис	1 °C, ниже настроенного значения	1 °C, симметрично значению настройки	
LCD дисплей	-	Да	
Макс. индуктивная нагрузка		<1 A	
Макс. нагрузка резистивная		<3 A	
Калибровка температуры	Нет	Да (+/-10 °C)	
Энергопотребление	7 Вт	2 Вт	
Напряжение питания	230 В ±10% 50/60 Гц	85- 250 В 50/60 Гц	
Датчик температуры в комнате	NTC 10K точность: ±1%	NTC 100K точность: ±1%	
Материал корпуса	ABS, негорючий		
Класс защиты	IP30		
Цвет	Белый RAL9010/Темно-серый RAL7024		
Размеры	86 x 86 x 30 мм	86 x 86 x 16.0 мм	

## Схемы электрических соединений

### Термостат WT-T



### Термостаты WT-D/P

