



## Электронные термостаты серии WFHT



### Функции

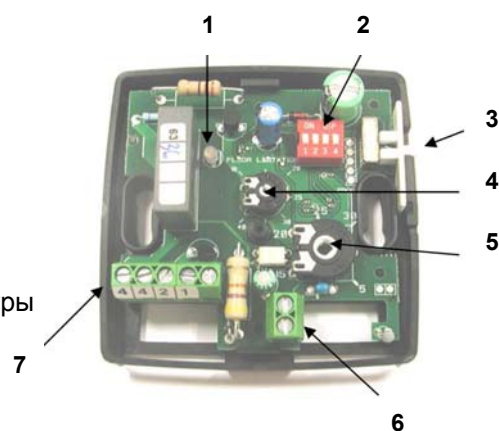
Электронный термостат с бесшумным триак-контактом для систем водяных теплых полов, управляемых коллекторными сервоприводами. Подключение термостата напрямую к сервоприводу(-дам) (см. схему подключения в инструкции по монтажу или на внутренней стороне крышки термостата) или через коммутаторные модули серии WFHC (см. инструкцию коммутаторных модулей).

Опции:

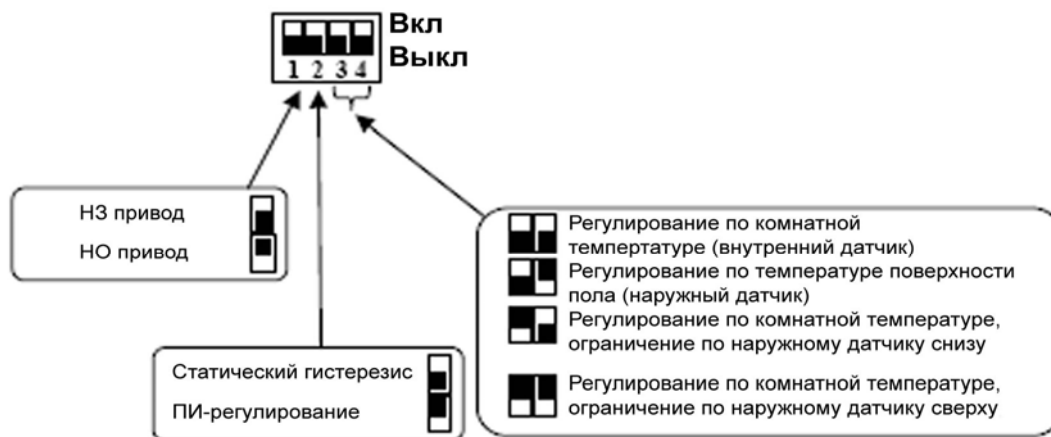
- функция понижения температуры («ночного» режима) (модели WFHT-BASIC+, WFHT-DUAL).
- возможность подключения пилотных часов (пилотного термостата с часами), задающего программу комфортной и пониженной («дневной» и «ночной») температуры (модели WFHT-BASIC+, WFHT-DUAL).
- возможность подключения дополнительного наружного датчика (температуры поверхности пола) (модели WFHT-DUAL).

### Внутреннее устройство:

1. Светодиод
2. Переключатель функций термостата (см.)
3. Переключатель комфортной, пониженной температур и работы по программе
4. Рукоятка установки температуры по наружному датчику
5. Гнездо штифта рукоятки установки комнатной температуры
6. Клеммы подключения наружного датчика
7. Клеммы подключения питания (контакты 2,4), сервопривода(-ов) (контакты 1,4) и пилотных часов



**Переключатель функций термостата** (некоторые функции являются опциями и зависят от модели):



**Указания светодиода** (некоторые функции являются опциями и зависят от модели):

Красный – идет нагрев зоны

Зеленый – включен режим пониженной («ночной») температуры

Оранжевый – идет нагрев зоны в режиме пониженной («ночной») температуры

Зеленый мигает:

Каждые 0,5 сек – неисправность наружного и внутреннего датчиков температуры

Каждую секунду – неисправность внутреннего датчика температуры

Каждые две секунды - неисправность наружного датчика температуры

### Технические характеристики:

Точность измерения температуры	0,1 °С
Рабочая температура	0 – 50 °С
Пределы регулирования	5 – 35 °С
Пределы регулирования по наружному датчику	10 – 40 °С
Характеристика регулирования	Статический гистерезис 0,5 °С или ПИ, цикл 10 мин, полоса 2К (опция, зависит от модели)
Питание:	
9018500, 505, 520, 525, 545	24 В ± 10%
9018510, 515, 530, 535, 555	220 В ± 10%
Класс защиты	II – IP 30
Мощностной выход:	
9018500, 505, 520, 525, 545	15 Вт (4 сервопривода)
9018510, 515, 530, 535, 555	75 Вт (15 сервоприводов)
Датчик температуры пола	NTC, длина кабеля 3 м

**WATTS INDUSTRIES Deutschland GmbH**

Godramsteiner Hauptstr. 167

D-76829 Landau

тел: +49 6341 9656 – 0, факс: +49 6341 9656 - 220

[www.wattsindustries.com](http://www.wattsindustries.com), [www.wattindustries.ru](http://www.wattindustries.ru)