

#### Содержание:

- стр. 1.1-1 Общие указания  
Монтаж вентиляей  
Монтаж термостатов  
Значение цифр и символов на термостате
- стр. 1.1-2 Ограничение и блокировка настройки  
Замена сальников  
Перечень возможных неисправностей  
Адрес производителя

#### Общие указания

Термостатические вентили для отопительных приборов регулируют температуру в помещении посредством изменения расхода теплоносителя. Большую часть отопительного периода требуется небольшой расход теплоносителя, при этом термостатические вентили неполностью открыты и при повышенном перепаде давления могут возникать шумы. Чтобы избежать этого, необходимо иметь устройства для влияния на перепад давления, напр. насосы с частотным регулированием, регулируемые вручную байпасы, регуляторы перепада давления или перепускные вентили.

Для регулирования температуры подачи в зависимости от температуры наружного воздуха рекомендуется использовать погодозависимое регулирование.

**Подробную информацию см. „Инструкцию по эксплуатации“, а также технические данные „Термостаты“ и „Термостатические вентили“.**

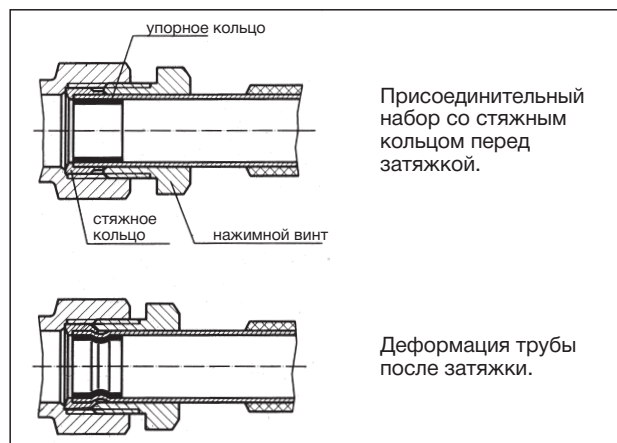
#### Монтаж вентиляей

Термостатический вентиль монтируется таким образом, чтобы термостат находился в горизонтальном положении и свободно омывался воздухом. Если условия монтажа не позволяют этого, следует использовать термостат с дистанционным датчиком или дистанционной настройкой. В этом случае капиллярная трубка не должна деформироваться.

Термостатический вентиль должен устанавливаться на входе в отопительный прибор, причем направление теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.

При резьбовом соединении труб (присоединительные наборы со стяжным кольцом) резьба и стяжное кольцо слегка смазываются маслом. Не применять дополнительной смазки! Не допускать попадания смазки на тарелку вентиля, имеющую уплотнение из EPDM (диеновый каучук). Смазка может повредить уплотнение.

Следует использовать только оригинальные присоединительные наборы Oventrop со стяжным кольцом. Труба обрезается на необходимую длину под прямым углом. Конец трубы следует откалибровать и снять фаску. При соединении с тонкостенными или мягкими трубами необходимо использовать упорные гильзы.



Упорные гильзы калибруют трубу и придают необходимое усиление стенке, чтобы провести затяжку. С толстостенными трубами упорные гильзы не используются. Следует соблюдать рекомендации производителя. При необходимости провести предварительные гидравлические испытания.

Для металлопластиковой трубы Oventrop „Copipe“ применяются специальные соединения „Cofit S“. Следует соблюдать инструкцию по монтажу. Теплоноситель должен соответствовать действующим техническим нормам.

Чтобы избежать сбоев в работе, вызванных с загрязнением, систему следует промыть.

При реконструкции старых систем отопления в каждый корпус термостатического вентиля следует вставить пластиковую фильтрующую сетку.

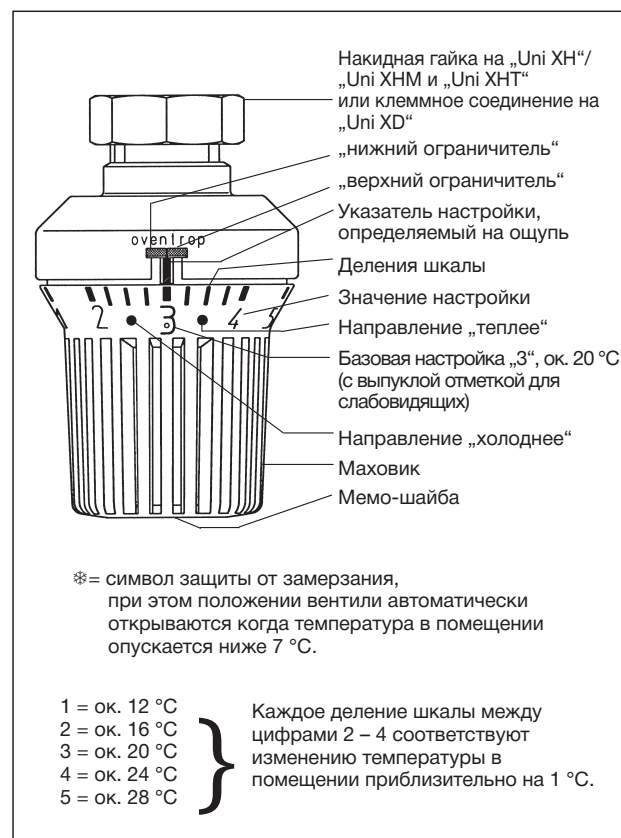
Термостат устанавливается только по окончании всех строительных работ. Во время строительных работ вентиль приводится в действие резьбовым колпачком, который поставляется вместе с вентиляем. Однако, резьбовой колпачок не следует использовать для длительного отключения вентиля (напр., при демонтаже отопительного прибора). В этом случае следует использовать комбинированный колпачок с внутренним шестигранником арт. № 1627965 или головку ручного привода арт. № 1012565 (1012575). Обратите внимание, что термостаты Oventrop являются регуляторами температуры и не предназначены для длительного перекрытия теплоносителя.

#### Монтаж термостатов

Чтобы легко установить термостат, перед монтажом повернуть маховик в максимально открытое положение (цифра „5“). В этом положении накидная гайка термостата („Uni XH“, „Uni XHM“ и „Uni XHT“) или клеммное соединение („Uni XD“) легко надевается на корпус вентиля.

Термостат устанавливается таким образом, чтобы маркировка была наверху. Удерживая термостат в таком положении, плотно, но без усилия затянуть накидную гайку.

#### Значение символов и цифр на термостате

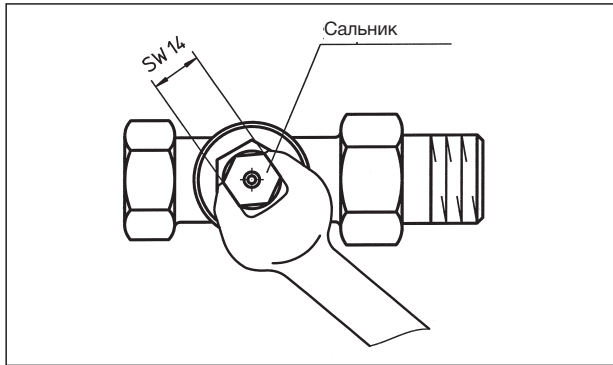


### Ограничение и блокировка настройки

Диапазон настройки термостатов можно дополнительно ограничить или заблокировать. См. инструкцию для пользователей, термостаты „Uni XH“, „Uni XHM“, „Uni XD“.

### Замена сальника

Снять термостат с вентиля. Вывинтить сальник ключом SW 14. Протечки не будет, так как на вентиле есть дополнительное уплотнение. Ввинтить новый сальник (арт. № 1017501) и затянуть ключом. Накрутить термостат.



### Примечание:

Не для вентилях серии „А“, (с 2013), „AV9“, „AV6“, „ADV6“, „RF“ (с 2014) и „RFV6“.

### Перечень возможных неисправностей

Желаемая температура не достигается или не поддерживается:

1. Низкая температура подачи.
2. Циркуляционный насос не включен.
3. Циркуляционный насос или температура подачи управляется другим электрическим комнатным термостатом.
4. Недостаточная мощность насоса.
5. Неправильное подключение насоса.
6. Стояк сильно зажат или перекрыт.
7. В гравитационных системах отопления необходимо дополнительно устанавливать циркуляционный насос. Гравитационные системы подвержены завоздушиванию.
8. Отопительный прибор закрыт портьерами или декоративными панелями. Следует использовать термостат с дистанционным датчиком.
9. Вследствие неблагоприятного местоположения температура вокруг термостата сильно отличается от температуры в помещении. Следует использовать термостат с дистанционным датчиком.
10. Выносной датчик расположен не правильно. Лучше всего установить датчик на высоте ок. 1 м.
11. Мощность отопительного прибора меньше, чем требуется.
12. Если желаемая температура в помещении достигается только при установке термостата на более высокую отметку, термостат следует отюстировать (в случае необходимости).

Фирма оставляет за собой право на технические изменения.

Раздел каталога 1  
Издание 2014

### Термостатический вентиль не регулирует:

13. Термостат плохо прикручен к вентилю.
14. Капиллярная трубка дистанционного датчика надломлена или сплюснена. Необходимо заменить термостат. Будьте осторожны при закреплении трубки!
15. При использовании фильтрующей сетки: она засорилась? Снять вентиль, промыть трубопровод, прочистить сетку и снова все установить.
16. Прибор завоздушен. Необходимо удалить воздух.
17. Стояк завоздушен. Необходимо установить воздухоотводчик.
18. Вентильная вставка деформировалась в результате механических повреждений. Установить новый вентиль.
19. Термостат был несанкционированно перенастроен. Заново отюстировать термостат. (см. стр.3)

### Вентиль невозможно закрыть:

20. В большинстве случаев это связано с засорением тарелки вентиля механическими частицами, напр. продуктами коррозии, окалиной и т.д. Их можно удалить многократным нажатием на шпindel в вентиля. Для этого следует снять термостат с вентиля.

Если тарелка вентиля была повреждена вследствие принудительного закрытия, вентильную вставку следует заменить. Замену вентильной вставки можно осуществить без слива системы с помощью специального инструмента „Demo-Bloc“. Если прочистка тарелки вентиля не удалась, вентильную вставку после слива системы следует выкрутить и удалить твердые частицы или заменить вентиль.

21. Активна функция защиты от замерзания. Символ \* соответствует температуре помещения ок. 7 °C. Поэтому вентиль открывается, как только температура опустится ниже этого значения, напр. при проветривании.
22. Термостат поврежден и его необходимо заменить. Но сначала нужно проверить, не загрязнен ли он и не изменена ли юстировка. Присоедините новый термостат.

### Вентиль течет:

23. Сальник слабо затянут. Затянуть
24. Уплотнительное кольцо на сальнике повреждено. Заменить сальник. Систему можно не сливать. (см. выше)
25. Вентильная вставка слабо вкручена. Затянуть. Возможно необходимо заменить вентильную вставку. (см. п. 20)

### Вентиль шумит:

26. Были перепутаны подающий и обратный трубопроводы.

### Шумы в трубопроводах:

27. Можно ли уменьшить напор насоса (перепад давления)?

При возникновении других вопросов обращайтесь к производителю.