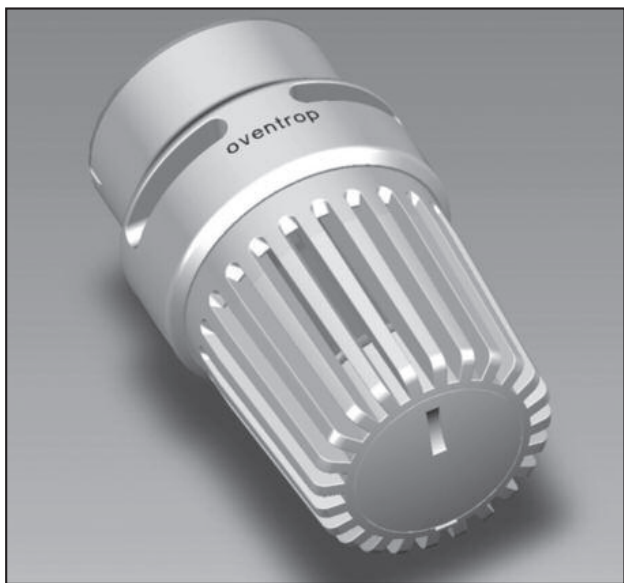


Перед монтажом термостатов внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и эксплуатации!

Инструкция по монтажу и эксплуатации, а также вся сопутствующая документация должна быть передана пользователю!

Содержание

1. Общие сведения	1
2. Правила безопасности.	1
3. Транспортировка, хранение, упаковка.	1
4. Технические данные	1
5. Монтаж	2
6. Настройка температуры	2
7. Демонтаж	2
8. Утилизация	2
9. Гарантия.	2



1 Общие сведения

1.1 Назначение инструкции

Данная инструкция по монтажу и эксплуатации помогает правильно смонтировать и ввести термостат „Uni LHB“ в эксплуатацию. При этом следует руководствоваться прилагаемыми инструкциями на все компоненты системы, а также действующими техническими правилами.

1.2 Сохранение документации

Эта инструкция по монтажу и эксплуатации должна быть передана пользователю.

1.3 Обозначения

Указания по правилам безопасности обозначены символами. Их следует соблюдать, чтобы избежать аварий, материального ущерба и пр.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Непосредственная опасность для здоровья и жизни!



ВНИМАНИЕ!
Возможная опасность для продукта, системы или окружающей среды

ПРИМЕЧАНИЕ!
Необходимая информация!

1.4 Защита авторских прав

Инструкция по монтажу и эксплуатации защищена авторским правом.

2. Правила безопасности

2.1 Использование по назначению

Надежная эксплуатация гарантируется только при применении термостатов по назначению.

Термостаты используются в комбинации с термостатическими вентилями в системах отопления или охлаждения для регулирования температуры помещения, напр., на отопительных приборах, внутриспольных конвекторах, в системах панельного отопления/охлаждения и т. п.

Любое дополнительное и/или несанкционированное использование запрещено и считается использованием не по назначению.

Претензии к производителю или его уполномоченным по поводу выхода из эксплуатации в результате использования не по назначению не принимаются.

Понятие “использование по назначению” включает в себя, в том числе, точное соблюдение инструкции по монтажу и эксплуатации.

2.2 Опасность, которая может возникнуть на месте монтажа



Предостережение!

Термостатический вентиль и трубопроводы могут сильно нагреваться в процессе эксплуатации и стать причиной ожога. Использовать защитные перчатки или отключать систему отопления перед проведением работ.

Случаи внешнего пожара при проектировании вентиля не учитывались.

3. Транспортировка, хранение, упаковка

3.1 Контроль поставки

Непосредственно после получения проверить на предмет возможных транспортных повреждений и комплектность. При наличии каких-либо повреждений следует направить рекламацию в соответствии с установленными правилами и в установленный срок.

3.2 Хранение

Термостаты „Unì LHB“ хранить только при следующих условиях:

- в закрытом, сухом и чистом помещении.
- не допускать контакта с агрессивными средами или источниками тепла.
- избегать солнечного излучения и сильного механического воздействия.
- температура хранения: -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$, относительная влажность: макс. 95 %



ВНИМАНИЕ!

Защищайте термостаты от внешних воздействий (напр., ударов, толчков, вибрации и т. п.)

4. Технические данные

4.1 Технические характеристики

Диапазон настройки: $7...28^{\circ}\text{C}$

Шкала настройки: * 1-5

Чувствительный элемент: жидкостной

Темп. чувствит. элемента : макс. 50°C

Температура теплоносителя: макс. 120°C



ВНИМАНИЕ!

Посредством соответствующих мероприятий предусмотреть, чтобы макс. и мин. рабочая температура не была превышены или занижены.

5 Монтаж

ПРИМЕЧАНИЕ!

Рекомендуется, чтобы установку термостата проводил специалист.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Термостатический вентиль и трубопроводы могут сильно нагреваться в процессе эксплуатации и стать причиной ожога. Использовать защитные перчатки или отключать систему отопления перед проведением работ.



ВНИМАНИЕ!

Термостат монтируют только по окончании всех строительных работ, чтобы избежать возможных повреждений.

1. Снять фронтальную шайбу, используя выемку на маховике, с помощью подходящего инструмента (напр., небольшой отвертки).

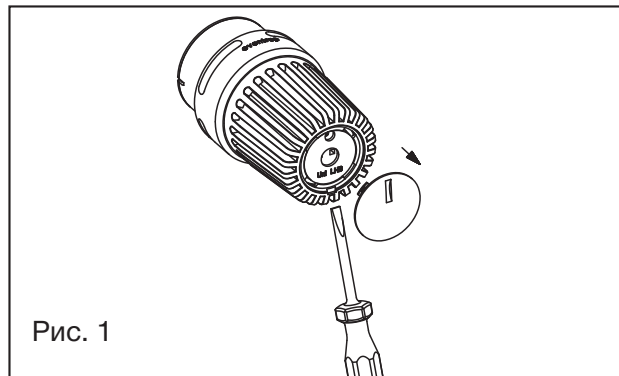


Рис. 1

2. Повернуть термостат против часовой стрелки до упора (значение настройки „5“) с помощью настроечного ключа (арт. № 101 14 97), используя фронтальное отверстие.

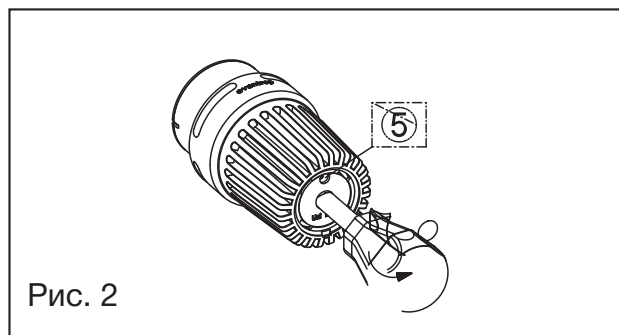
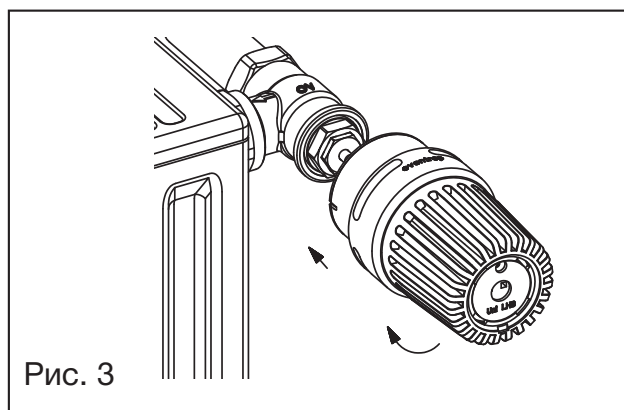
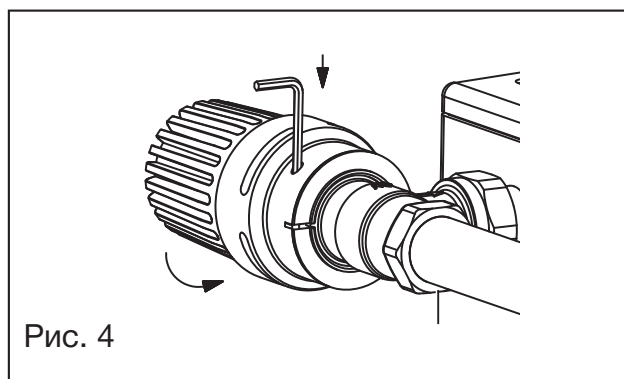


Рис. 2

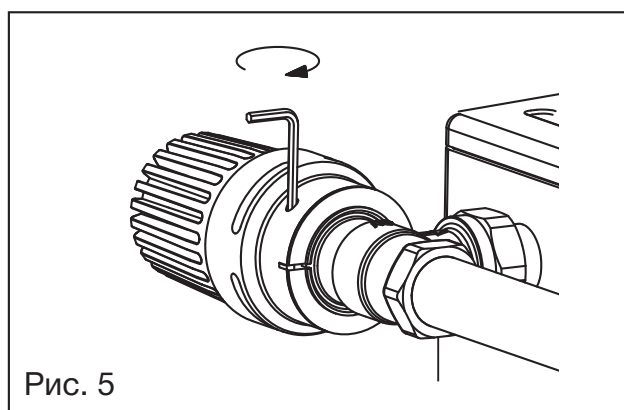
3. Накрутить термостат на вентиль по часовой стрелке. При этом поворачивать весь термостат вручную, пока присоединительная гайка не коснется контактной поверхности вентиля. Продолжать поворачивать маховик, пока выпуклая метка не окажется напротив прорези на соединительной гайке (Рис. 8).



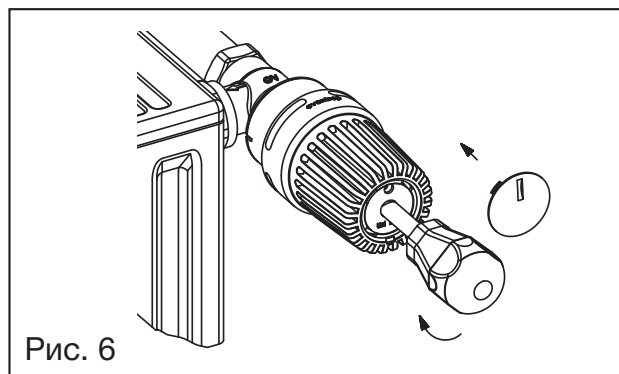
4. Вставить шестигранный ключ SW 2,5 через боковое отверстие в присоединительной области маховика в фиксирующий винт и затянуть термостат вручную.



5. Затем затянуть фиксирующий винт по часовой стрелке шестигранным ключом SW 2,5.



6. Потом настроить на термостате необходимую температуру с помощью настроечного ключа и вставить фронтальную шайбу.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Теперь маховик можно свободно поворачивать не меняя при этом настроенного значения температуры.

6 Настройка температуры

1. Снять фронтальную шайбу (Рис. 1), используя выемку на маховике, с помощью подходящего инструмента (напр., небольшой отвертки).
2. С помощью настроечного ключа (арт. № 101 14 97) поворачивать настроечную шайбу до тех пор, пока соответствующая цифра или деление шкалы не появится в окне. (Рис. 2).

Диапазон настройки находится от отметки „*“ (защита от замерзания) до цифры „5“. Точки между цифрами „2“ и „4“ соответствуют изменению температуры в 2 °C.

┐	— ок. 28°C
↗	— ок. 24°C
●	— ок. 20°C
↘	— ок. 16°C
└	— ок. 12°C
*	— ок. 7°C

Рис. 7

3. Затем снова вставить фронтальную шайбу (Рис. 6).

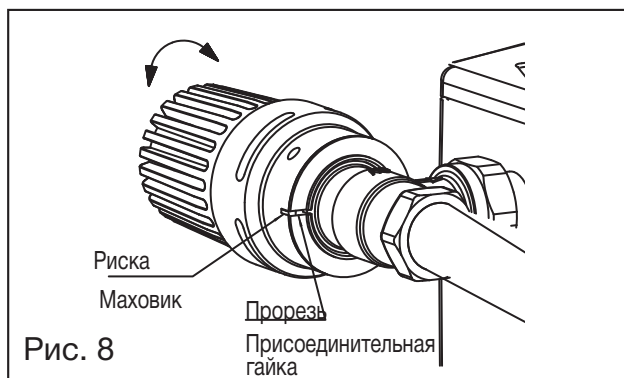
7 Демонтаж



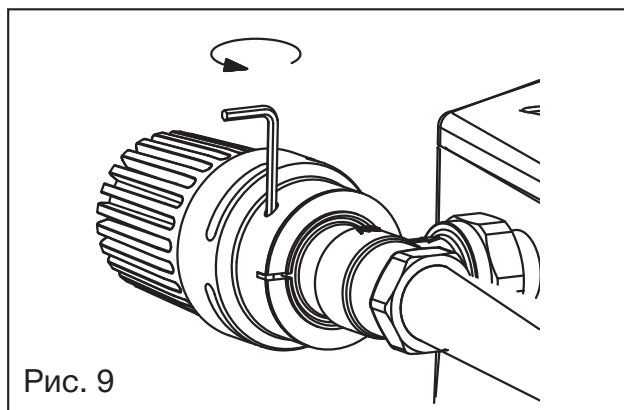
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Опасность ожога! Термостатический вентиль и трубопроводы могут сильно нагреваться в процессе эксплуатации и стать причиной ожога. При демонтаже термостата использовать защитные перчатки или отключать систему отопления перед проведением работ.

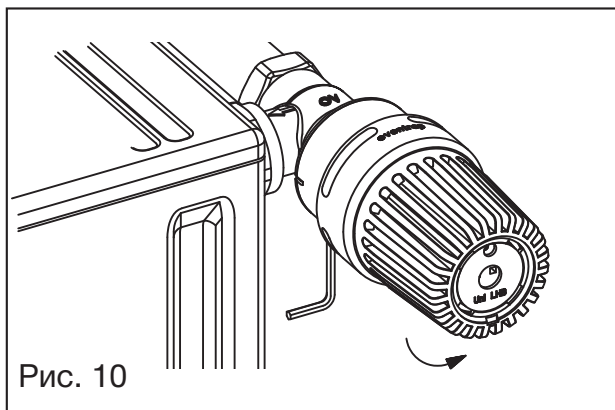
1. Снять фронтальную шайбу (Рис. 1), используя выемку на маховике, с помощью подходящего инструмента (напр., небольшой отвертки).
2. Повернуть термостат против часовой стрелки до упора („5“) настроечным ключом (арт. № 1011497), вставив его во фронтальное отверстие (Рис. 2).
3. Выпуклую отметку на присоединительной области маховика совместить с прорезью на соединительной гайке.



4. В этом положении открутить фиксирующий винт против часовой стрелки шестигранным ключом SW 2,5 через боковое отверстие в присоединительной области маховика.



5. Со вставленным шестигранным ключом открутить термостат от вентиля поворотом маховика против часовой стрелки.



8 Утилизация



ВНИМАНИЕ!

При утилизации термостат не должен быть поврежден, чтобы предотвратить вытекание жидкости из жидкостного чувствительного элемента. Термостат подлежит специальной утилизации!

Демонтированные/дефектные термостаты возвращаются производителю (Oventrop) и утилизируются должным образом. Адрес см. выше.

9 Гарантия

Действительны общие условия продаж и поставок Oventrop, действующие на дату отгрузки.

OVENTROP GmbH&Co.KG
Paul-Oventrop-Strasse 1
D-59939 Olsberg
Телефон +49 (0)2962 82-0
Факс +49 (0)2962 82-400
E-Mail mail@oventrop.de
Internet www.oventrop.com