

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ГАРАНТИЯ

## Комплект для подключения радиатора



**SET-11    SET-13    SET-15    SET-21**  
**SET-12    SET-14    SET-16    SET-22**

### ПОЗИЦИЯ НАСТРОЙКИ, ШКАЛА МАХОВИЧКА

Посредством настройки маховичка в помещении поддерживается температура, указанная в таблице, причем точность регулирования зависит от правильности установки терморегулятора и выбора прибора отопления.

Маркировка	*	1	2	3	4	5
°C	6	12	16	20	24	28

Позиция «3» соответствует комфортной температуре в помещении, равной 20°C, и обеспечивает экономию энергии и тепла.

### СОВЕТЫ ПО МОНТАЖУ

Термостатическая головка не должна подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или излучающих тепло приборов (к примеру - телевизор). Если радиатор закрыт или зашторен, то создается тепловая зона, в которой термостатическая головка не может воспринимать действительную комнатную температуру, а, следовательно, не может регулировать.

### МОНТАЖ

1. Снять со встроенного термостатического клапана защитный пластмассовый колпачок или ручной привод.
2. Термостатическую головку установить в положение «полностью открыт» (заводская установка) таким образом, чтобы указатель позиции настройки был хорошо виден.
3. Накрутить накидную гайку и умеренно затянуть
4. Проверить функционирование посредством вращения маховичка (например, установив маховичок в позицию «3»).

*При установке клапанов на отопительные приборы в однотрубных системах отопления, перед ними обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регулирующей арматуры на байпасе не допускается.*

В современных инженерных системах недостаточно управлять температурой теплоносителя для корректной регулировки и правильного расходования энергии: температура может значительно изменяться в различных помещениях здания.

В помещениях на южной и северной стороне здания температурный режим различается существенно, также велики колебания температуры в течение дня, из-за изменения погоды и в связи с работой различных электрических приборов. Для того, чтобы использовать тепловую энергию только тогда, когда это необходимо, наиболее простое, дешевое и эффективное решение для регулирования состоит в том, чтобы оснастить каждый радиатор комплектом клапанов KOER. Такое решение позволит производить регулировку просто и с высокой точностью, что обеспечит в каждой комнате именно ту температуру, которая необходима.

### В СОСТАВ КОМПЛЕКТОВ ВХОДЯТ:

- Термостатические клапаны (устанавливаются на входе теплоносителя в радиатор и служат для плавного регулирования теплового режима в помещении);
- Настраиваемые клапаны (устанавливаются на выходе теплоносителя из радиатора и используются для первичной балансировки системы отопления);
- Термостатические головки (устанавливаются на термостатические клапаны и служат для автоматизации регулировки температуры в помещении).

Термостатический комплект KOER позволяет осуществлять автоматическое регулирование подачи теплоносителя в радиатор, поддерживая температуру в помещении на заданном уровне.

Изменение температуры в комнате приводит к изменению объема жидкости в сенсоре, находящемся внутри термоголовки. Как следствие, перемещается шток головки, обеспечивая открытие или закрытие клапана, и изменение объема теплоносителя, поступающего в радиатор.

При достижении необходимой температуры в комнате, термоголовка постепенно закрывает клапан, позволяя протекать только небольшому количеству воды, для поддержания в комнате заданной температуры.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
3. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
4. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
5. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
6. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
7. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

### Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Печать	№ заявки:	
	Изделие:	
	Модель:	
	Серийный номер:	
Мастер:	Дата поступления:	
Подпись:	Дата ремонта:	
Неисправность:		

### KOER SET-11 - 1/2"×1/2"

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА (УГЛОВОЙ) С ТЕРМОГОЛОВКОЙ ВН

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальная рабочая температура: 100°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Присоединительная резьба со стороны входа потока: 1/2"
- Резьба под термостатическую головку: М30×1,5
- Диапазон регулирования термостатической головки: 6-28°C



Термостатическая головка М30×1,5



Термостатический клапан без предварительной настройки (угловой)



Отсекающий клапан (угловой)

### KOER SET-12 - 1/2"×1/2"

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА (ПРЯМОЙ) С ТЕРМОГОЛОВКОЙ ВН

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальная рабочая температура: 100°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Присоединительная резьба со стороны входа потока: 1/2"
- Резьба под термостатическую головку: М30×1,5
- Диапазон регулирования термостатической головки: 6-28°C



Термостатическая головка М30×1,5



Термостатический клапан без предварительной настройки (прямой)



Отсекающий клапан (прямой)

### KOER SET-13 - 1/2"×1/2"

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА (ОСЕВОЙ) С ТЕРМОГОЛОВКОЙ ВН

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальная рабочая температура: 100°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Присоединительная резьба со стороны входа потока: 1/2"
- Резьба под термостатическую головку: М30×1,5
- Диапазон регулирования термостатической головки: 6-28°C



Термостатическая головка М30×1,5



Термостатический клапан без предварительной настройки (осевой)



Отсекающий клапан (угловой)

### KOER SET-14 - 1/2"×3/4"

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА (УГЛОВОЙ) С ТЕРМОГОЛОВКОЙ НН

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальная рабочая температура: 100°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Присоединительная резьба со стороны входа потока: наружная резьба G 3/4, евроконус
- Резьба под термостатическую головку: М30×1,5
- Диапазон регулирования термостатической головки: 6-28°C



Термостатическая головка М30×1,5



Термостатический клапан без предварительной настройки (угловой)



Отсекающий клапан (угловой)

### KOER SET-15 - 1/2"×3/4"

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА (ПРЯМОЙ) С ТЕРМОГОЛОВКОЙ НН

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальная рабочая температура: 100°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Присоединительная резьба со стороны входа потока: наружная резьба G 3/4, евроконус
- Резьба под термостатическую головку: М30×1,5
- Диапазон регулирования термостатической головки: 6-28°C



Термостатическая головка М30×1,5



Термостатический клапан без предварительной настройки (прямой)



Отсекающий клапан (прямой)

### KOER SET-16 - 1/2"×3/4"

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА (ОСЕВОЙ) С ТЕРМОГОЛОВКОЙ НН

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальная рабочая температура: 100°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Присоединительная резьба со стороны входа потока: наружная резьба G 3/4, евроконус
- Резьба под термостатическую головку: М30×1,5
- Диапазон регулирования термостатической головки: 6-28°C



Термостатическая головка М30×1,5



Термостатический клапан без предварительной настройки (осевой)



Отсекающий клапан (угловой)

### KOER SET-21 - 1/2"×3/4"

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА (УГЛОВОЙ) С ТЕРМОГОЛОВКОЙ НН

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальная рабочая температура: 100°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Присоединительная резьба со стороны входа потока: наружная резьба G 3/4, евроконус
- Диапазон регулирования термостатической головки: 6-28°C
- Клапан снабжен буксовым затворами для перекрытия потока.



Термостатическая головка М30×1,5



Узел подключения для двухтрубной системы (угловой)  
• Два переходных ниппеля

### KOER SET-22 - 1/2"×3/4"

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА (ПРЯМОЙ) С ТЕРМОГОЛОВКОЙ НН

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Максимальная рабочая температура: 100°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Присоединительная резьба со стороны входа потока: наружная резьба G 3/4, евроконус
- Диапазон регулирования термостатической головки: 6-28°C
- Клапан снабжен буксовым затворами для перекрытия потока.



Термостатическая головка М30×1,5



Узел подключения для двухтрубной системы (прямой)  
• Два переходных ниппеля