



Монтажной организации	Эксплуатационной организации
М.П.	М.П.

### 5. Эксплуатация радиатора

Радиаторы предназначены для использования исключительно в закрытых отопительных системах (с независимой схемой подсоединения) с соблюдением нижеизложенных правил.

- Отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течении всего периода эксплуатации.  
В конце отопительного сезона, если существует вероятность слива воды из системы отопления, необходимо перекрыть радиаторные вентили и задвижку. Это предотвратит попадание воздуха внутрь радиатора и повысит долговечность его работы.  
В начале отопительного сезона вентиль и задвижку нужно открыть и через воздухоотводящий клапан удалить из радиатора воздух, который мог проникнуть при запуске системы.
- Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры магистралей отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту жительства. Отклонения от заданных параметров могут привести к выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации.  
Рабочее давление в сети не должно превышать 13,5 атм.  
Используемая в качестве теплоносителя вода должна соответствовать требованиям к теплоносителю, приведенных в "Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации" РД 34.20.501-95. (+ СНиП 2.04.07-86, ГОСТ 2874-82)
  - РН-кислотность - в пределах 7-9
  - Содержание кислорода - до 0,02 мг/кг
  - Общая жесткость - до 7 мг-экв/л
  - Температура (п. 3.3. СНиП 2.04.05-91) - 105 С.

- Во избежание выхода из строя радиатора категорически запрещается:
  - отключать радиатор от системы отопления, кроме случаев, перечисленных в п.4.3 данной памятки;
  - резко открывать вентили, установленные на входе/выходе радиатора, отключенного от магистрали отопления, во избежание гидравлического удара;
  - использовать воду, несоответствующую требованиям к теплоносителю;
  - использовать трубы магистралей отопления в качестве элементов электрических сетей;
  - допуск детей к запорно-регулирующей арматуре (вентильям, кранам).

**При несоблюдении этих требований резко сокращается срок службы радиаторов;**

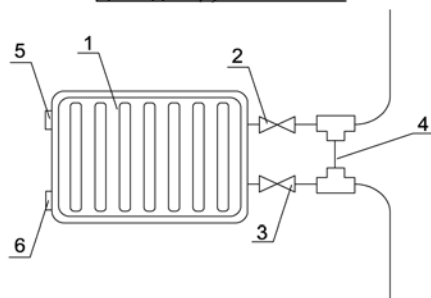
Компания "Корадо" не несет ответственности перед пользователем за последствия, связанные с нарушением требований по установке и эксплуатации изделий марки "KORADO", изложенных в Паспорте.

**Изделия, вышедшие из строя по вине пользователя, обмену или денежной компенсации не подлежат. Ущерб, причиненный изделиями вследствие их неправильной установки и/или эксплуатации, возмещению не подлежат.**

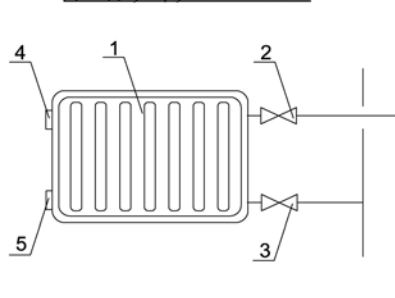
- Монтаж производится в соответствии со следующими основными монтажными размерами: подсоединительная резьба 1/2" (внутренняя), расстояние между осями подсоединительных штуцеров для RADIK KLASIK соответствует Н-54 мм, для RADIK VENTIL КОМПАКТ - 50 мм. Воздуховыпускная пробка (клапан) должна быть установлена в верхнем штуцере радиатора. При заполнении системы водой стравливание воздуха производится откручиванием винта в центре этой пробки. Это необходимо делать для эффективной работы отопительной системы и повышения долговечности работы радиаторов.
- Краны, устанавливаемые на входе/выходе радиатора (СниП 2.04.05-91\*, п. 3.61), предназначены для:
  - использования в качестве терморегулирующих элементов отопления;
  - отключения и последующей профилактической промывки радиаторов от накопившихся грязевых компонентов магистралей отопления (примерно раз в 3 года);
  - отключения радиаторов от магистрали отопления в аварийных ситуациях.
- Для радиаторов длиной более 1000 мм рекомендуется использовать схему подключения по диагонали. Это повысит его теплоотдачу.

#### Схемы подключения радиатора:

Для однотрубных систем



Для двухтрубных систем



- 1. Радиатор
- 2. Вентиль
- 3. Задвижка
- 4. Переключик
- 5. Кран воздушный
- 6. Заглушка

- 1. Радиатор
- 2. Вентиль
- 3. Задвижка
- 4. Кран воздушный
- 5. Заглушка

- После монтажа радиатор должен быть испытан в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 опрессовочным давлением не более 10,0 атм. Не допускается эксплуатация радиатора без проведения испытания и надлежащего оформления его результатов.

Дата монтажа радиаторов	
Дата проведения испытаний	
Испытательное давление	
Адрес:	Адрес:
Телефон:	Телефон:
Подпись ответственного лица	Подпись ответственного лица