

4. Комплектность

Радиатор в упаковке - 1 штука.

Паспорт с гарантийным талоном - 1 шт.

Комплект монтажных элементов приобретается отдельно.

5. Транспортировка и хранение

5.1. Транспортировка радиаторов допускается любыми видами транспорта с соблюдением мер безопасности по предотвращению ударов и других существенных механических воздействий на отопительный прибор во время перевозки. До начала эксплуатации радиатора рекомендуется хранение в упаковке производителя.

5.2. Радиаторы должны храниться в закрытых помещениях или под навесом, защищены от воздействия влаги и химических веществ.

6. Монтаж

6.1. Монтаж радиаторов должны производить специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на соответствующие работы.

При установке радиаторов должны соблюдаться расстояния:

- от стены до задней стенки радиатора, не менее 3 см.
- от пола до низа радиатора, не менее 12 см.
- от верхнего края радиатора до подоконника (ниши), не менее 12 см.

После транспортировки радиатора, перед его монтажом необходимо произвести протяжку межсекционных соединений.

При монтаже прибора необходимо учитывать межосевое расстояние радиаторов для коррекции подводки труб отопительной системы к прибору.

Для установки 4-6 секционного радиатора необходимо использовать не менее 2-х кронштейнов, 8-12 не мене 3-х кронштейнов (приобретаются отдельно).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- изменять заводскую сборку (секционность) радиатора;
- самостоятельная сборка, разборка и демонтаж радиатора;
- воздействие на радиатор чрезмерной механической силы, которая может повредить его;
- полностью перекрывать верхний и нижний запорный вентили (отключать от системы отопления) кроме аварийных случаев.

6.2. Рекомендации подключения:

6.2.1. Для правильного заказа монтажного комплекта покупатель должен знать диаметр подводящих труб и вариант подключения (правый или левый). Радиаторы от 10 секций и более рекомендуется подключать по диагонали.

6.2.2. На каждом радиаторе должен быть установлен ручной или автоматический воздухоотводчик (воздуховыпускной клапан).

6.2.3. Установка запорно-регулирующей арматуры или обвязка радиатора необходима и решает несколько задач:

- регулирование теплоотдачи отопительного прибора;
- отключение радиатора в случае аварийной ситуации;
- сброс воздуха из радиатора с помощью воздуховыпускного клапана (клапана Маевского);
- отключение радиатора в случае его замены;
- отключение радиатора для проведения профилактических работ (промывки).

В качестве запорно-регулирующей арматуры, устанавливаемой на подводках к радиатору, могут применяться конусные вентили, шаровые краны и/или автоматические терморегуляторы.

6.3. При условиях, отличных от нормальных (нормативных) расчет теплового потока проводится по "Методике определения номинального теплового потока отопительных приборов при теплоносителе воде", НИИ Сантехники, М., 1984.

6.4. По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора, составлен акт ввода радиатора в эксплуатацию.

Результаты проведенных испытаний должны быть оформлены Актом, в котором указываются:

- дата проведения испытаний и дата ввода радиатора в эксплуатацию;
- испытательное давление;
- результаты испытания;
- подпись ответственного лица организации, производившей монтаж и испытания, с указанием номера лицензии и реквизитов организации, а также печать этой организации;
- подпись лица (организации), эксплуатирующего радиатор.

7. Условия эксплуатации

7.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85. Любые изменения проекта (замена отопительных приборов, установка запорно-регулирующей арматуры и т.д.) должны соответствовать этим нормативным документам и согласовываться с организациями, отвечающими за эксплуатацию данной системы отопления.

7.2. В течение эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность панелей и внутреннюю часть конвектора от пыли и других загрязнений.

7.3. При необходимости рекомендуется при помощи воздухоотводного клапана (воздухоотводчика) удалять воздух из верхнего коллектора прибора. Воздухоотводный клапан следует устанавливать только на верхнем коллекторе радиатора.

7.4. В случае установки радиатора с кранами на подводках, во избежание гидравлического удара, не рекомендуется резкое открывание клапанов.

7.5. Радиатор должен быть заполнен теплоносителем в течение всего периода эксплуатации, поэтому рекомендуется использовать запорную арматуру, которая позволит не допустить опорожнения радиатора в случае слива теплоносителя из системы отопления.

7.6. При отключении радиатора от системы отопления путем перекрытия кранов на входе и выходе, необходимо обязательно открыть клапан выпуска воздуха (воздухоотводчик).

7.7. При использовании в качестве теплоносителя воды, она должна соответствовать требованиям, приведенным в СО 153-34.20.501-2003 "Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ" (Общая жесткость - не более 7 мг-экв/л; содержание кислорода не более 0,02 мг/кг). Снижение жесткости в автономных системах отопления допускается производить путем умягчения теплоносителя реагентами на основе алифатических полиаминов. Расход реагентов регламентируется соответствующими инструкциями производителя.

7.8. При использовании сильно загрязненного теплоносителя радиатор подлежит периодической промывке. Использование для промывки растворов кислот и щелочей не допускается.

7.9. Необходимость частого спуска воздуха из радиатора («завоздушивания»), а также неравномерный прогрев секций радиатора свидетельствуют о неправильной работе системы отопления. В таких случаях необходимо обратиться к специалистам.

8. Гарантийные обязательства

8.1. На радиатор предоставляется гарантия 10 лет со дня продажи в пределах гарантийного срока хранения. Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления. В случае обнаружения дефектов, возникших по вине изготовителя в течение гарантийного периода, радиатор подлежит замене в организации, реализовавшей отопительный прибор. Гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя и при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом продавца.

Срок службы радиатора при соблюдении условий монтажа и эксплуатации составляет 25 лет. Радиатор с истекшим сроком службы может представлять опасность для жизни и здоровья, причинить ущерб имуществу граждан или организации. По истечении срока службы радиатора необходима его замена.

8.2. Претензии по гарантии радиатора не принимаются в случае несоблюдения условий, указанных в разделах 6 и 7 настоящего паспорта.



- 1 - Воздухоудалитель
2 - Переход с заглушкой
3 - Вход теплоносителя
4 - Выход теплоносителя

Рисунок 2 – Варианты подключения радиаторов