

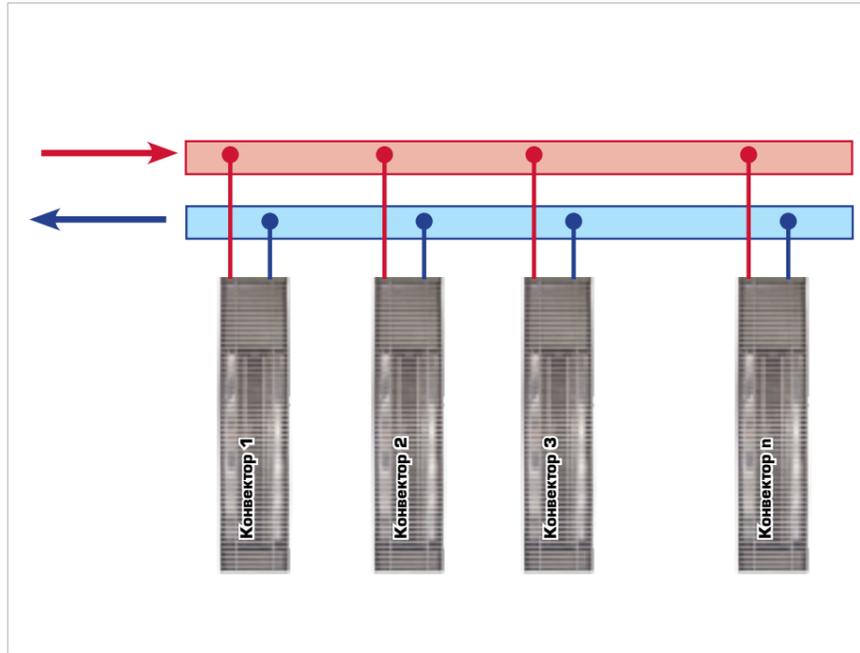
Схема подключения конвекторов к системе

Монтаж конвектора производится квалифицированными специалистами.

На каждый конвектор или группу конвекторов необходимо проводить отдельный контур подачи теплоносителя и его отвода согласно рисунку.

При монтаже конвектора необходимо учесть, что эффективность его работы значительно увеличивается при температуре теплоносителя выше 70°C и скорости потока не менее 360 л/час.

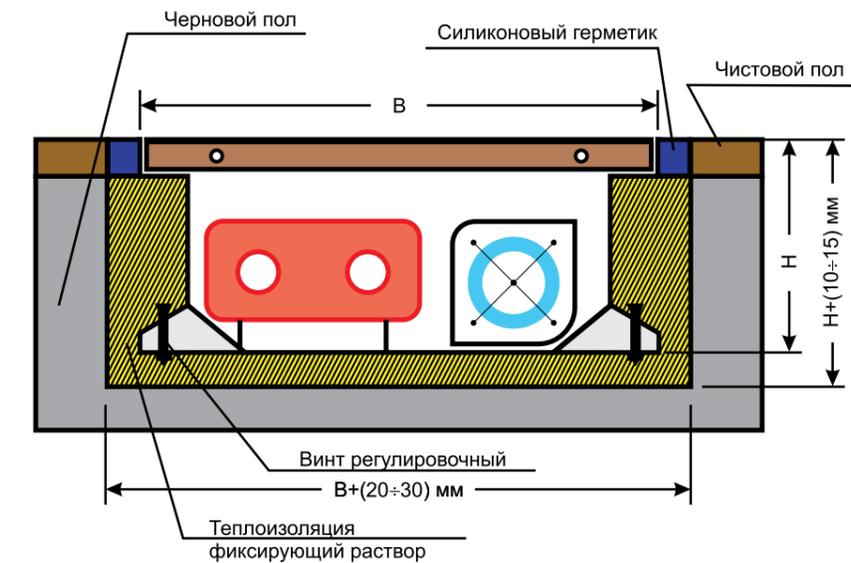
Монтаж системы конвекторов производится в соответствии с «Руководством по монтажу и эксплуатации конвектора».



Для обеспечения нормальной работы приборов в дальнейшем, при монтаже и эксплуатации следует выполнить следующие условия:

Монтаж

- расстояние между краем конвектора и окном должно составлять 15–30 см;
- если конвектор будет использоваться для обогрева помещения, то его теплообменник следует расположить на удаленной от окна стороне прибора, в случае использования конвектора для создания воздушной подушки вдоль остекления, теплообменник следует устанавливать ближе к окну;
- для подвода и отвода теплоносителя возможно использовать как гибкие так и жесткие надежные соединения, а также запорные краны с подключением во избежание гидравлических перепадов;



- верхние края короба конвектора должны быть смонтированы на одном уровне с «чистовым полом»;
- конвектор должен быть уста-

новлен обязательно в горизонтальном положении (при помощи регулирующих болтов) в заранее подготовленной в полу нише, глубина которой позволяет правиль-

но установить декоративную решетку;

- короб должен быть устойчиво и крепко закреплен с помощью инновационной системы фиксации;
- следует защитить конвектор от попадания строительного мусора в него до завершения строительных работ;
- перед заполнением пространства между конвектором и нишей теплоизоляционным материалом убедитесь, что конвектор выставлен по уровню пола и зафиксирован;
- необходимо не допускать выпадения или деформации монтажных распорок;
- во избежание повреждения провода прокладывайте в гофрированной пластиковой трубке или в любом другом канале обеспечивающем его целостность;

Первый пуск

- при первом заполнении системы отопления водой с конвекторов CARRERA должны быть сняты термостатические головки, чтобы обеспечить максимальное открытие клапана термостата;
- воздух из конвекторов удаляется при помощи встроенного «крана Маевского». Удаление воздуха из конвектора должно выполняться квалифицированным специалистом;
- после запуска системы ото-

пления в эксплуатацию термостатическая головка должна быть снова установлена.

Эксплуатация

- во избежание снижения теплового потока конвекторов в процессе эксплуатации следует производить очистку прибора по мере загрязнения короба. Для очистки нагревательного элемента следует снять декоративную решетку, бытовым пылесосом очистить короб с теплообменником от пыли и скопившегося мусора, затем накрыть конвектор декоративной решеткой;
- во избежание истирания стенок медных труб не допускается наличие в воде примесей, оказывающих абразивное воздействие на трубы (песка и т. п.);
- не рекомендуется опустошать систему отопления более чем на 15 дней в году;
- во избежание коррозии медных труб, рекомендуется поддерживать следующие характеристики теплоносителя (горячей воды):
 - значение pH=7,5–9,0
 - содержание хлорида <50 мг/дм³
 - содержание твердых веществ <7 мг/дм³
- при использовании шаровых кранов в качестве запорной арматуры не допускается их резкое открытие или закрытие во избежание гидравлических ударов;

избыточное рабочее давление теплоносителя, равное сумме максимально возможного напора насоса и гидростатического давления, не должно превышать 10 бар в любом приборе системы отопления. Минимальное испытательное давление при опрессовке системы отопления должно быть в 1,25 раза больше рабочего;

- при влажной уборке не допускайте попадания воды на элементы, подключенные к электрической сети;
- при очистке решетки и отопительного канала не используйте абразивных материалов, растворителей, кислотных и щелочесодержащих моющих средств;
- рекомендуется производить очистку канала конвектора перед началом отопительного сезона. Очистка осуществляется пылесосом или влажной уборкой.

Внимание!

- неквалифицированный монтаж, а также несоблюдение требований руководства по монтажу и эксплуатации может привести к повреждению отопительного канала, нанесению материального ущерба и представлять опасность для жизни.
- запрещено использование отопительных приборов и тепловых проводов систем отопления в качестве токоведущих и заземляющих устройств.
- конвектор не должен засло-

