



Устройство водяного конвектора

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ВНУТРИПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ

Стандартная длина конвекторов 1000-3000 мм

Для обеспечения нормальной работы прибора следует выполнить следующие требования:

1. Теплообменник конвектора с принудительной конвекцией должен быть расположен на удаленной от окна стороне прибора.

2. Для подвода и отвода теплоносителя используйте гибкие шланги или жесткую подводку, а также запорные краны (входят в комплект поставки прибора).

3. Монтажное положение конвектора - горизонтальное.

4. Глубина монтажной ниши должна обеспечить правильную установку декоративной решетки и достаточную конвекцию в теплообменнике. Прибор должен выступать или находиться ниже уровня пола не более, чем на 1 мм.

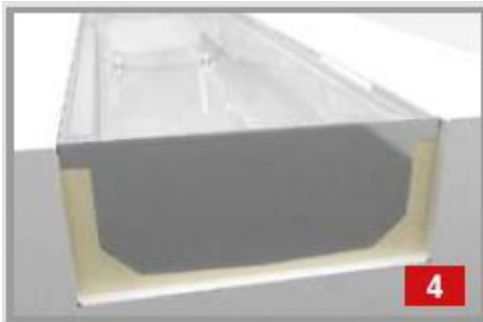
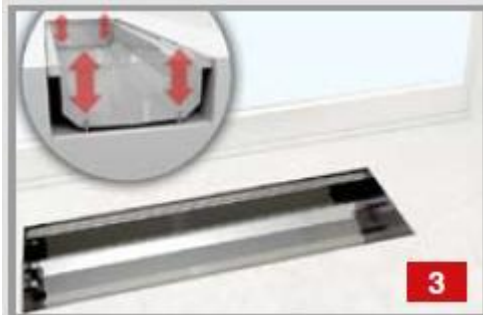
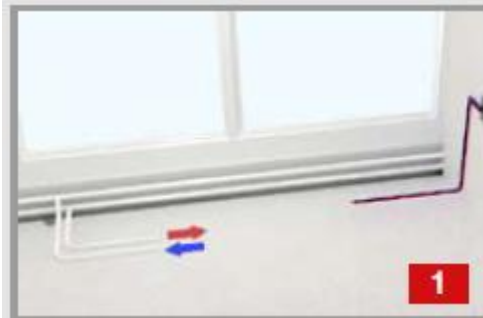
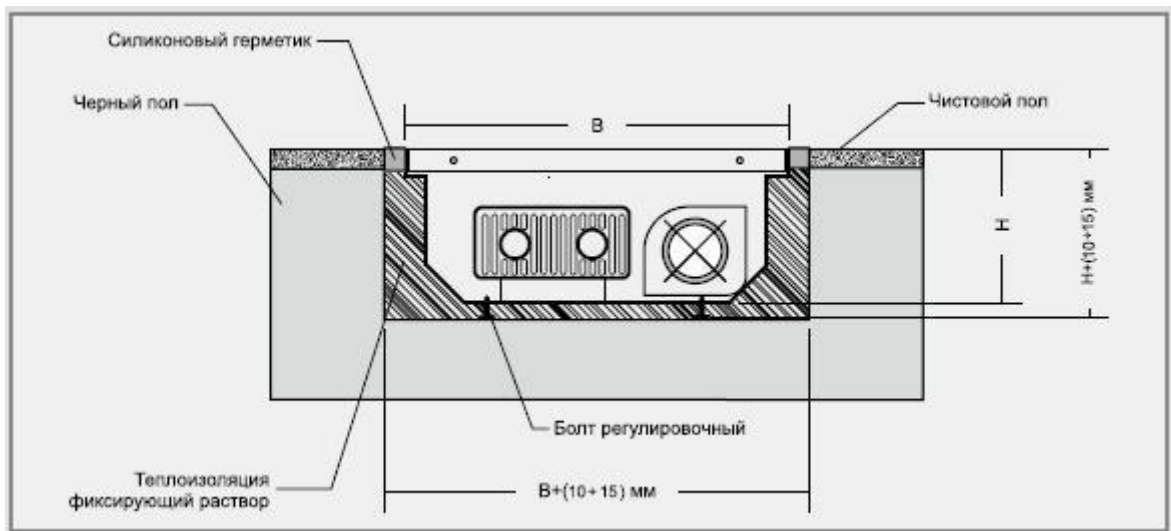
5. Размеры ниши в полу:

ширина = (ширина конвектора, мм) + (зазор на посадку 10-15 мм);

глубина = (высота конвектора) + (зазор на посадку 10-15 мм).

6. Установите конвектор в горизонтальное положение по уровню с помощью регулировочных болтов.

7. Закрепите конвектор в нише.





МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

1. Прокладка подводок теплоносителя и электрокабеля (для моделей с электровентилятором) согласно схемы монтажа
2. Выполнить заливку пола (с учетом канала под устанавливаемый прибор).
3. Установить прибор в канал, выровнять по уровню горизонта с помощью регулировочных болтов.
4. Закрепить конвектор в ложе. Изолировать и уплотнить пространство между прибором и каналом изоляционным уплотнительным материалом
5. Смонтировать чистовой пол
6. Выполнить подключение подводок теплоносителя и электрокабелей
7. Уплотнить щели силиконовым герметиком или отделочным уплотнительным материалом
8. Запустить прибор и закрыть его декоративной решеткой

ЗАВЕРШЕНИЕ МОНТАЖА

1. Выполните электрические и гидравлические соединения.
2. Проверьте правильность установки прибора по высоте и по уровню, надежность соединений.
3. Закройте конвектор защитной решеткой.
4. Зафиксируйте конвектор с помощью монтажно-уплотнительной пены.
5. Заполните оставшееся пространство вокруг конвектора раствором.
6. Уложите напольное покрытие.
7. Очистите зазор между покрытием пола и конвектором. Закройте зазор декоративной лентой, герметиком либо профилем.
8. В случае установки конвектора в деревянный пол в качестве уплотнителя рекомендуется использовать пробку толщиной 1 см.

МОНТАЖ ВНУТРИПОЛЬНОГО КОНВЕКТОРА В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ

Для монтажа в помещениях с высокой влажностью приборы оборудованы патрубком для отвода конденсата.

Выполните указанные выше операции, а также присоедините к патрубку в нижней части корпуса дренажный трубопровод, по которому будет отводиться конденсат или попавшая внутрь корпуса вода.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВО ВНУТРИПОТЛНЫХ КОНВЕКТОРАХ С ВОДЯНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

Существуют два способа регулирования теплопроизводительности:

Изменением температуры теплоносителя (котел должен быть оснащен регулятором температуры или расхода подаваемой воды). Капиллярный датчик терморегулирующего клапана должен быть установлен в контрольной точке отапливаемого помещения. Данный тип регулирования рекомендуется для приборов с естественной конвекцией. Управлением вентиляторами. При включении вентилятора теплопроизводительность конвектора возрастает до 200%. Работой вентилятора управляет программируемый термостат, установленный в контрольной точке помещения.