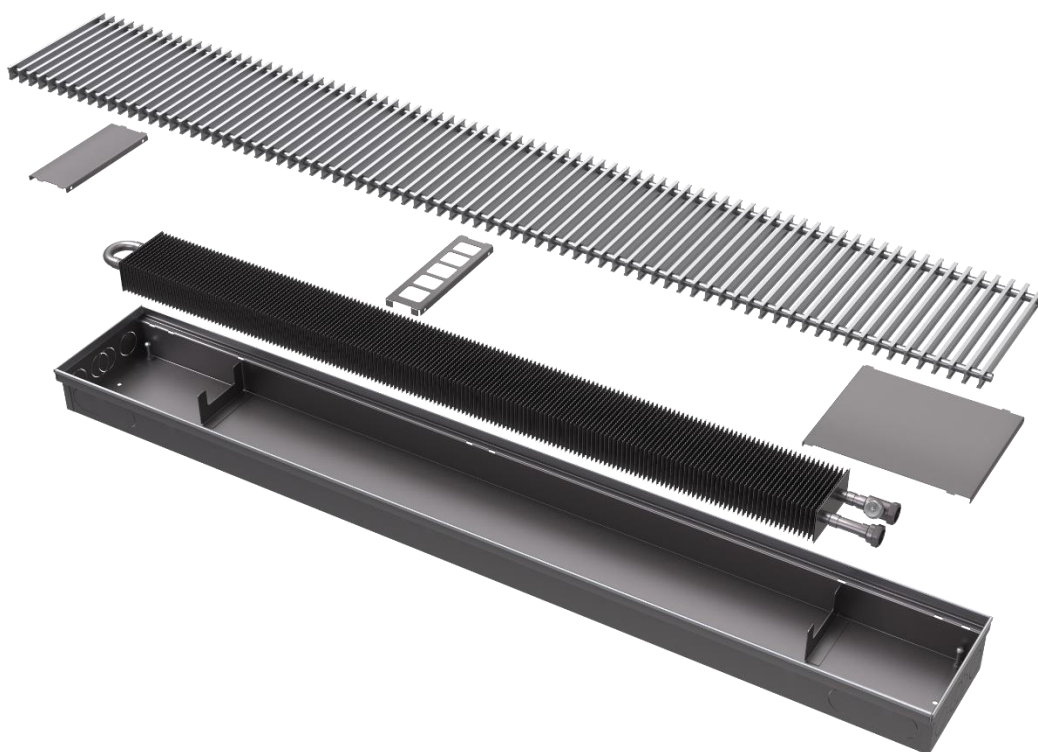


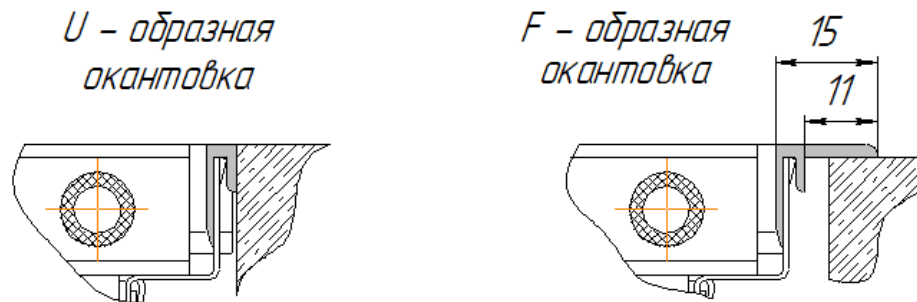
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ.



1. Комплектация конвектора:

- Корпус – изготовлен из стали 1мм, имеет матовое полимерное покрытие, цвет RAL7024 «Grey graphite».
- Теплообменник – медная труба, оребренная алюминиевыми пластинами, имеет присоединительный узел – внутренняя резьба 1/2".
- Воздухоотводчик.
- Декоративная решетка рулонного типа:
 - из алюминиевого профиля, анодированного в цвет:
 - «натурального алюминия»;
 - «латуни»;
 - «темной бронзы»;
 - «светлое золото»;
 - «шампань».
 - из нержавеющей стали.
 - из дуба или бука без покрытия.
- Распорки – для предотвращения деформации корпуса конвектора при заливке бетоном.
- Экран скрытия подключения 1 – закрывает зону подключения трубопровода.
- Экран 2 – закрывает концевую часть теплообменника.
- Регулировочные винты – для выравнивания конвектора по уровню пола 0-20мм.

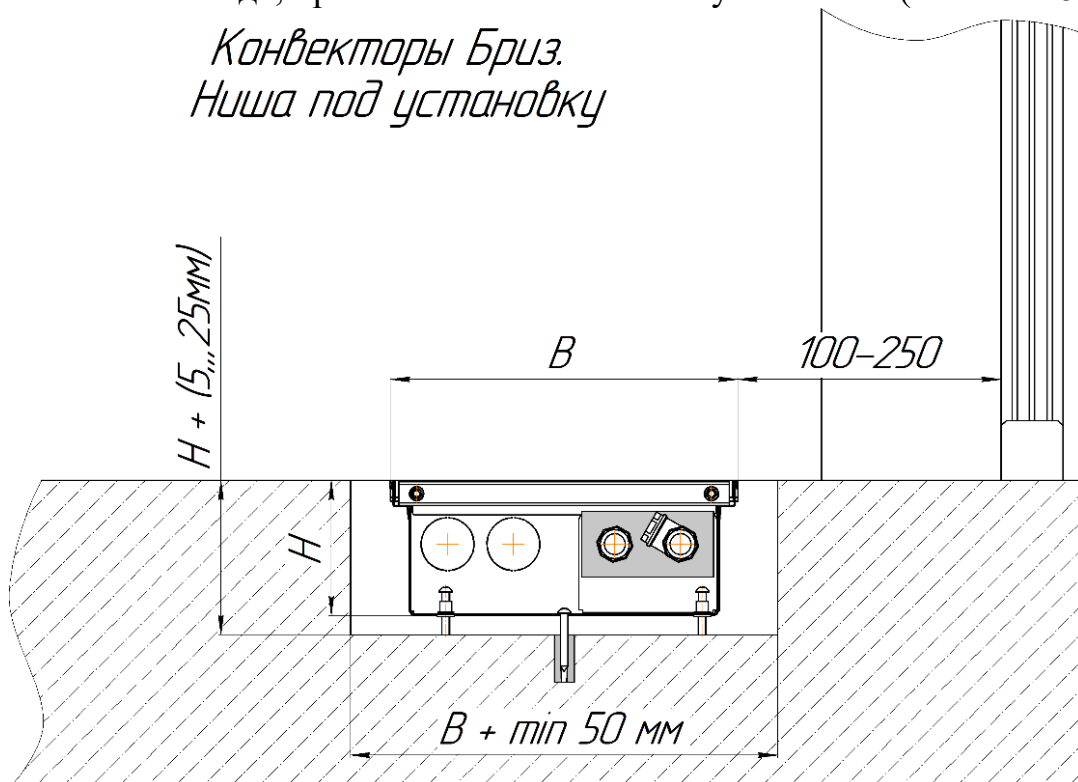
- Крепежный комплект (дюбеля, шурупы).
- Декоративная окантовка корпуса конвектора из U-образного или F-образного (по запросу) алюминиевого профиля.



2. Подготовка к монтажу.

Конвектор рекомендуется размещать в помещении на расстоянии 100...250мм от окна до края конвектора. Рекомендуется провести утепление корпуса конвектора со стороны окна (вспененный полистирол толщиной 20-30мм). Если размещать конвектор ближе к окну, необходимо, во избежание возникновения мостиков холода, применять более толстый утеплитель (не менее 50мм).

*Конвекторы Бриз.
Ниша под установку*



Конвектор с монтажом «под заливку бетоном» устанавливается в заранее подготовленную нишу в полу. Рекомендуемые размеры ниши:

- по ширине – ширина корпуса + минимум 50мм (зазор - минимум по 25 мм с каждой стороны);
- по глубине – высота корпуса + зазор в интервале 5...25 мм

Примечание: ниша (штроба) в местах подвода труб должно обеспечивать удобство проведения монтажных работ.

3. Монтаж конвектора.

Монтаж конвекторов должен производиться в соответствии с требованиями СП73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы» специализированными монтажными организациями с последующим испытанием на герметичность и составлением акта.

3.1. Первоначально определите сторону подвода труб система отопления. Теплообменник в корпусе по умолчанию установлен для правостороннего подключения. Для подключения к трубопроводу слева - разверните теплообменник присоединительной частью в соответствующую сторону, предварительно сняв верхние распорки и экраны скрытия подключения.

3.2. Удалите заглушки на корпусе со стороны предполагаемого подвода труб системы отопления.

3.3. Установить конвектор в нишу, выровнять корпус параллельно стене (окну). Для крепления конвектора «Бриз» предназначены отверстия, расположенные на днище корпуса, на его оси, рядом с торцевыми стенками. При длинах конвекторов свыше 1500мм предусмотрены дополнительные крепежные отверстия в корпусе. Необходимо разметить места размещения дюбелей через крепежные отверстия. Далее, - удалить конвектор, засверлить отверстия и установить в них дюбеля. Затем установить конвектор на место и наживить крепежные винты в дюбеля, не закручивая их до конца.

3.4. Далее, - произведите выравнивание конвектора «Бриз» по уровню пола производится при помощи винтов, расположенных в углах днища корпуса. При длинах конвекторов свыше 1500мм предусмотрены дополнительные регулировочные винты.

Конвектор с U-образным профилем окантовки не должен выступать над «чистым» полом более чем на 1мм. Конвектор с F-образным профилем окантовки должен выставляться таким образом, чтобы нижняя плоскость окантовки лежала в плоскости «чистого пола».

3.5. После выравнивания, во избежание смещений, закрепить корпус конвектора шурупами к дюбелям.

3.6. Установите на теплообменник необходимую запорно-регулирующую арматуру.

3.7. Присоединить подающий и отводящий трубопровод системы отопления к конвектору. Для конвекторов высотой 140, 190 мм подача в верхний подвод.

ВНИМАНИЕ!

При монтаже конвектора в систему не допускать деформации теплообменника, во избежание повреждения паяных швов. Для этого, при подключении конвектора, следует придерживать теплообменник гаечным ключом за лыски на фитингах теплообменника.

3.8. Заполнить теплообменник конвектора теплоносителем, удалив воздух из теплообменника через воздухоотводчик. Провести гидравлические испытания конвектора.

4. Заливка бетоном.

Перед заливкой ниши вокруг установленного конвектора бетоном:

- проверить надежность крепления корпуса конвектора к полу;
- проверить установку всех входящих в комплект распорок;
- закрыть и уплотнить все отверстия в корпусе;
- установить декоративные экраны 1 и 2, входящие в комплект конвектора;
- для защиты от загрязнений при заливке и последующих отделочных работах на место декоративной решетки установить защитную крышку (в комплект не входит)

Пространство вокруг конвектора и под ним осторожно залить жидким цементным раствором не менее чем на $\frac{1}{3}$ высоты конвектора так, чтобы не оставалось пустот под днищем конвектора. Оставшееся пространство залить обычным бетонным раствором.

Примечание:

При монтаже паркетного «чистого» пола или ламината вокруг внутрипольного конвектора рекомендуется оставлять компенсационные швы 2...3 мм в месте стыка с последующим заполнением колерированным силиконовым герметиком или аналогичным заполнителем, компенсирующим давление на корпус конвектора напольного покрытия при возможном расширении, или использовать конвекторы с F-образным профилем.