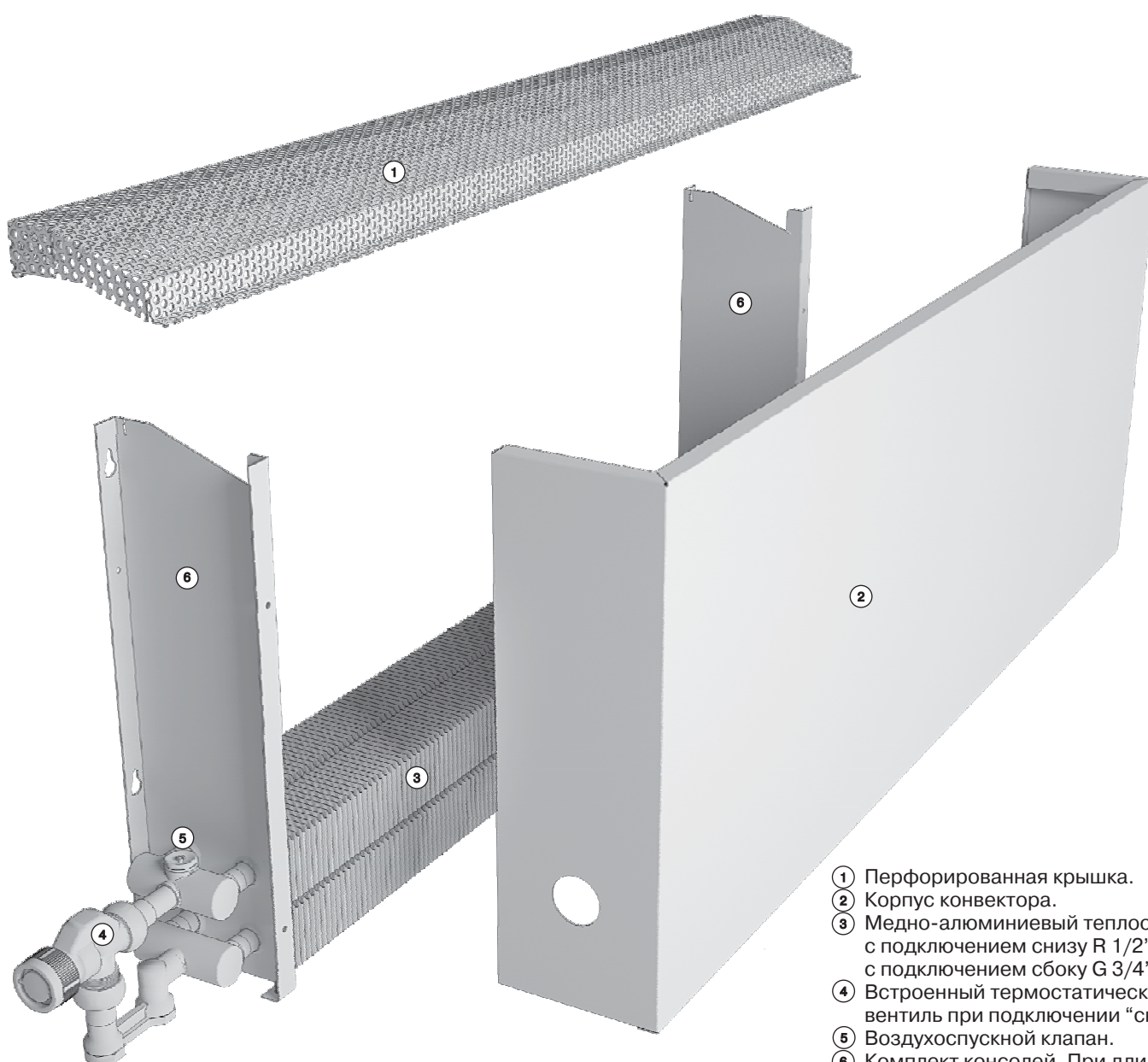


КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ



- ① Перфорированная крышка.
- ② Корпус конвектора.
- ③ Медно-алюминиевый теплообменник с подключением снизу R 1/2" или с подключением сбоку G 3/4".
- ④ Встроенный термостатический вентиль при подключении "снизу".
- ⑤ Воздухоспускной клапан.
- ⑥ Комплект консолей. При длине конвектора до 1600 мм - 2шт., более 1600 мм до 2500 - 3 шт. более 2500 мм - 4 шт.

Монтаж конвекторов Varmann PlanoKon производится согласно требованиям СНиП 3.05.01 - 85 "Внутренние санитарно-технические системы" монтажной организацией, имеющей лицензию и соответствующие разрешения для проведения подобных работ. Неквалифицированный монтаж, а также несоблюдение требований настоящего руководства может привести к повреждению конвектора, нанесению материального ущерба и представлять опасность для жизни. В случае несоблюдения требований настоящего руководства производитель не несет ответственности за повреждения конвектора и последующий материальный ущерб.

Параметры эксплуатации конвекторов Varmann PlanoKon:

- рабочее давление теплоносителя не более 15 бар;
- давление гидравлических испытаниях - 25 бар;
- рабочая температура теплоносителя не более 130 С.

В отопительной системе должен применяться теплоноситель отвечающий требованиям СНиП 2.04.07-86 "Тепловые сети" и "Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ" РД 34 20.501-95 с параметрами, указанными в руководстве по монтажу.

Допускается эксплуатация конвектора с этиленгликолем, пропиленгликолем, содержащими незамерзающими теплоносителями.

Не допускается механическое воздействие на элементы конвектора PlanoKon, в частности на патрубки теплообменника при подключении подающего и обратного трубопроводов.

При подключении трубопроводов соблюдайте направление движения теплоносителя, указанное в данном руководстве по монтажу и эксплуатации конвектора PlanoKon.

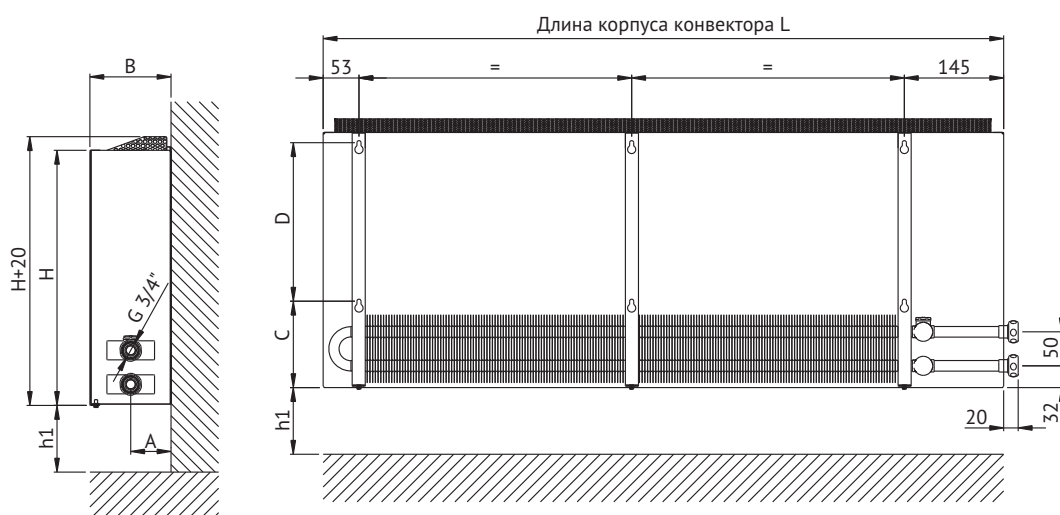
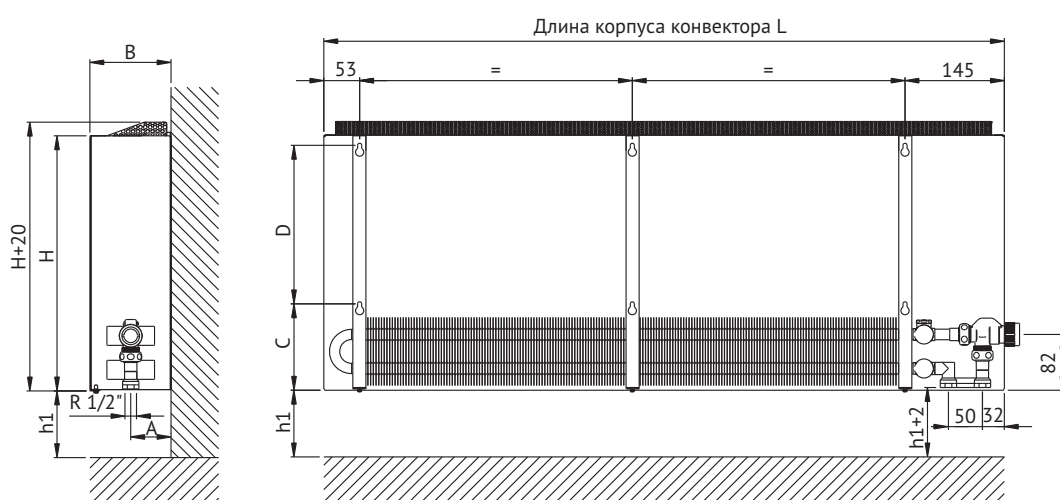
Конвекторы PlanoKon должны храниться в упакованном виде, в закрытых помещениях, защищены от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию при температуре от +5 оС до +40 оС и относительной влажности не более 80 %.

В начале и в течение отопительного сезона необходимо проводить сухую чистку конвектора PlanoKon. При деформации алюминиевых пластин оребрения теплообменника, их необходимо выпрямлять, т.к. это приводит к снижению тепловой мощности конвектора.



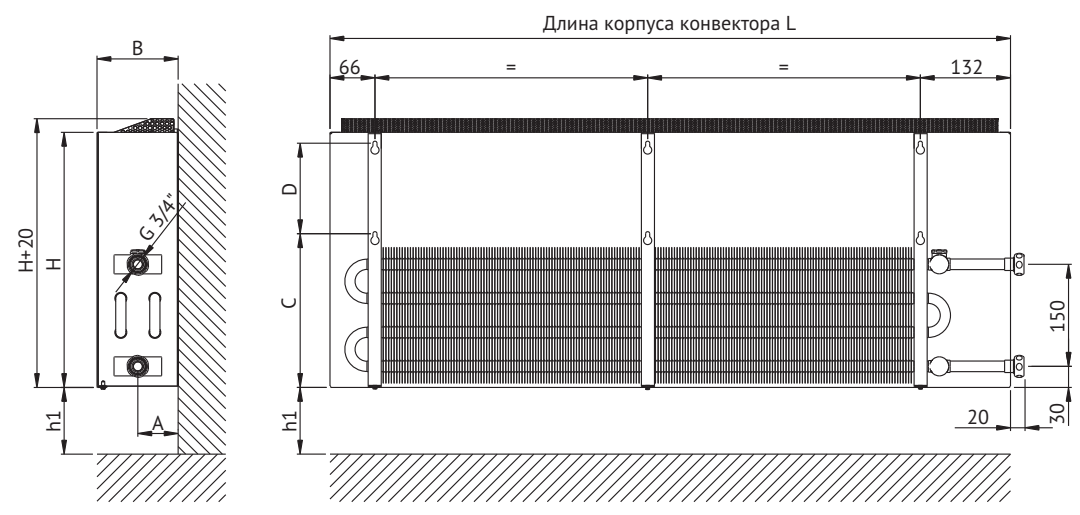
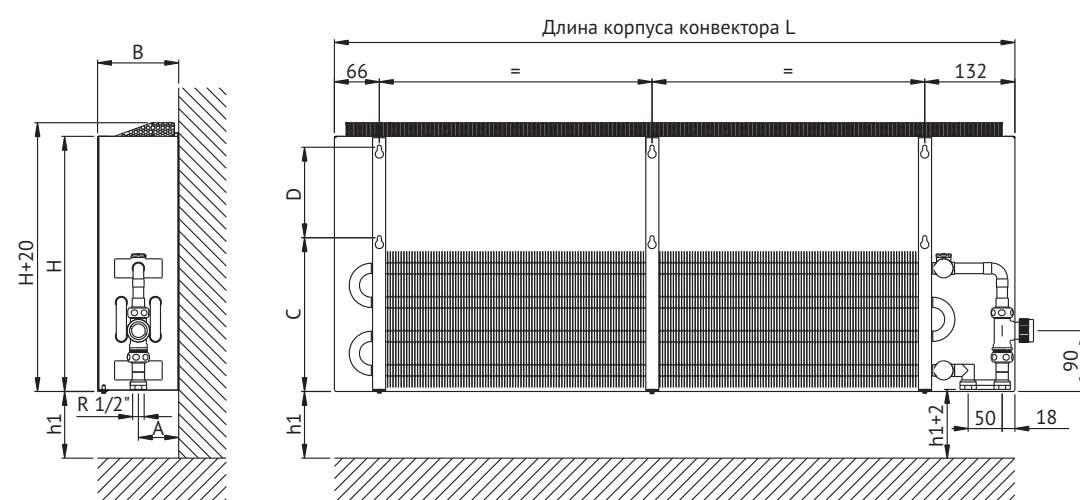
При необходимости, задайте все возникшие вопросы в компанию Варманн. тел./факс (495) 234 7747, 234 7748 e-mail: info@varmann.ru

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНВЕКТОРОВ С НИЖНИМ И БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ



B, мм	120	170	220
A, мм	60	85	110

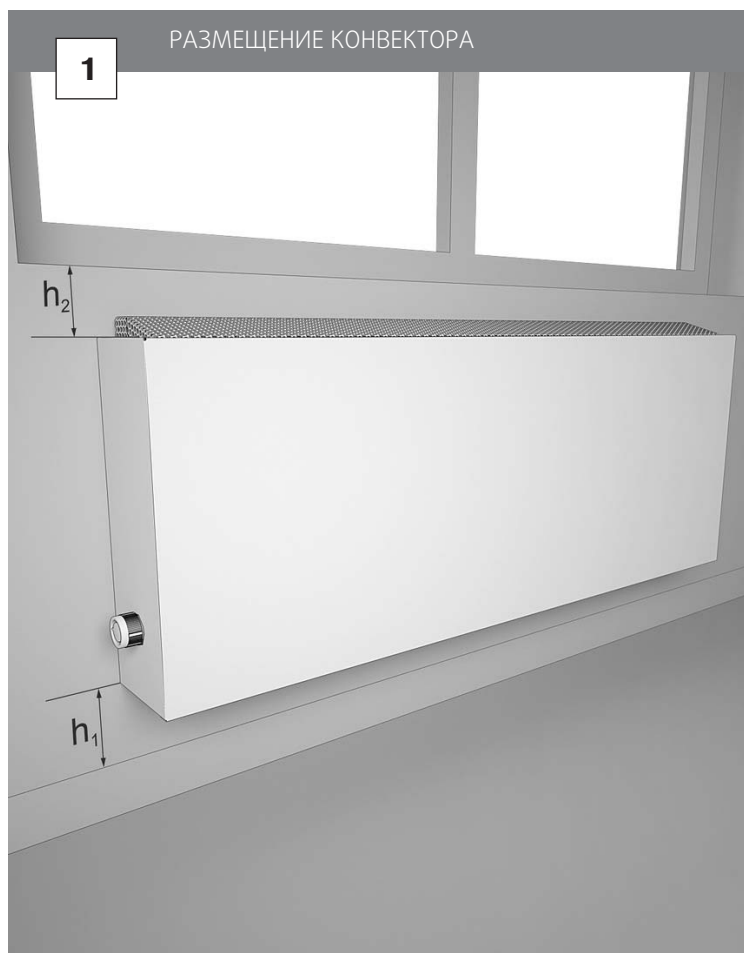
H, мм	300	400	500	600
C, мм	130	130	130	130
D, мм	160	260	360	460



B, мм	120	170	220
A, мм	60	85	110

H, мм	300	400	500	600
C, мм	230	230	230	230
D, мм	60	160	260	360

1 РАЗМЕЩЕНИЕ КОНВЕКТОРА



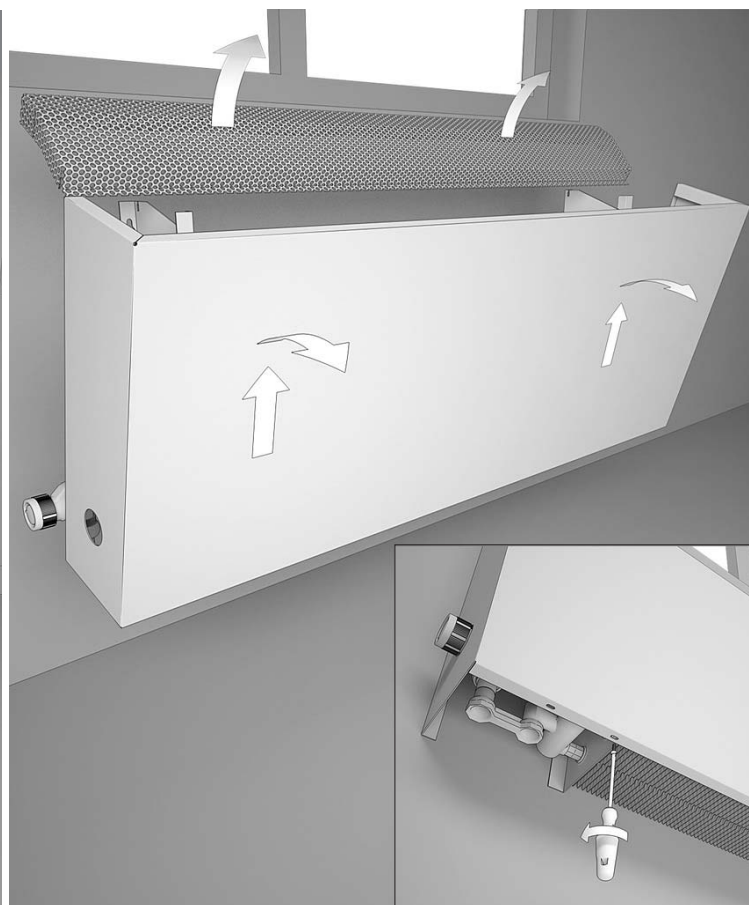
► Распакуйте конвектор.

► Разместите конвектор, разместив его по центру окна, выдерживая одинаковые расстояния h_1 и h_2 . Размер h_1 и h_2 должны быть не менее 100 мм. Отметьте расположение конвектора на стене.

Не используйте острые предметы при распаковке. Они могут повредить поверхность конвектора.

! Расстояние h_1 необходимо откладывать от уровня "чистого пола".

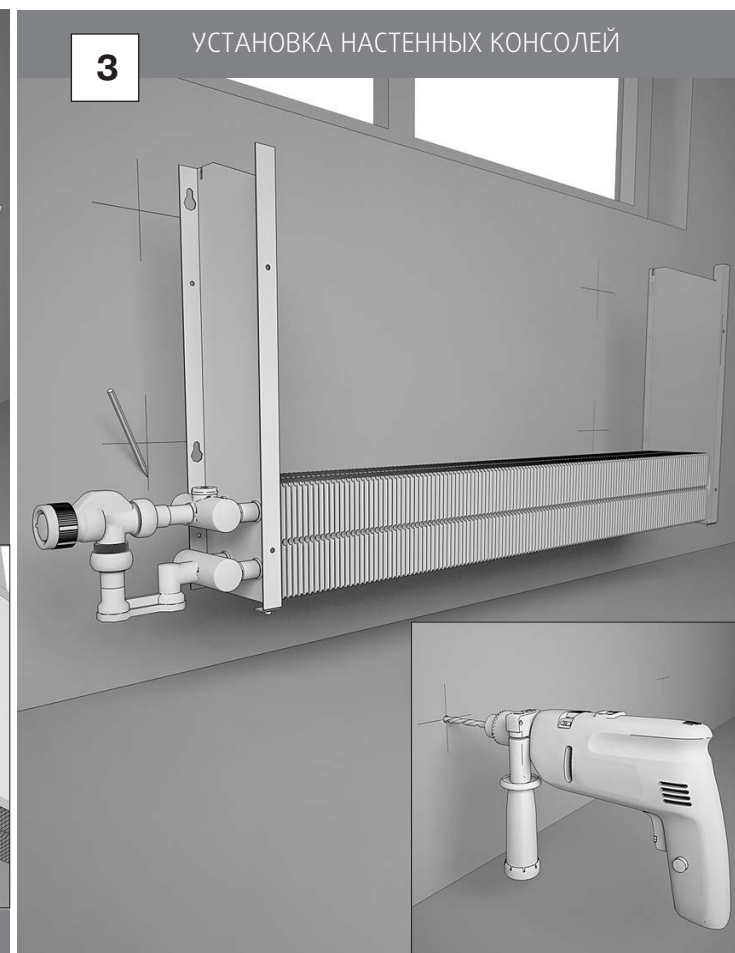
Возможно снижение тепловой мощности конвектора, если размеры h_1 и h_2 менее 100 мм.



2 ДЕМОНТАЖ КРЫШКИ И ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

- Надавите на заднюю часть перфорированной крышки и отщелкните ее из упоров. Снимите крышку конвектора.
- Открутите винты крепления корпуса к консолям конвектора.
- Сдвиньте корпус в сторону подключения так, чтобы головка вентиля (в случае с нижним подключением) или гайки (при боковом подключении) сдвинулись во внутрь конвектора.
- Демонтируйте переднюю панель, слегка приподняв ее вверх.

3 УСТАНОВКА НАСТЕННЫХ КОНСОЛЕЙ



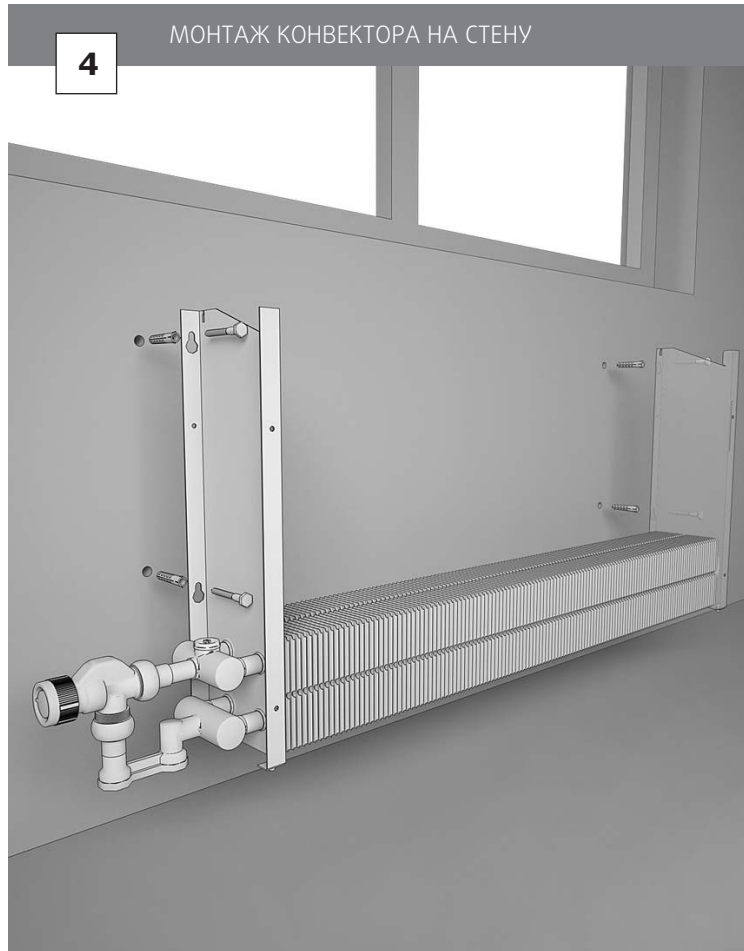
- Разметьте, учитывая расположение конвектора, монтажные отверстия под настенные консоли.
- Просверлите в стене отверстия $\varnothing 8$ мм.

Не допускается установка настенных консолей на неподготовленную поверхность стены.

! убедитесь, что поверхность стены имеет строгую вертикальную плоскость.

Конвектор должен быть установлен строго горизонтально поверхности пола.

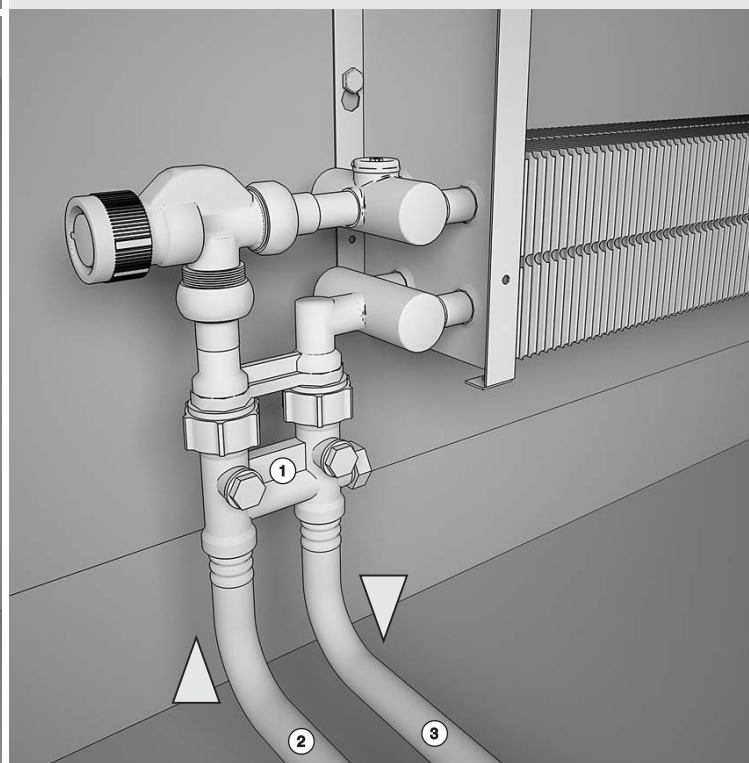
4 МОНТАЖ КОНВЕКТОРА НА СТЕНУ



► Вставьте дюбели в просверленные отверстия, установите консоли и затяните их винтами $\varnothing 5$ мм.

► Перед подключения труб к теплообменнику конвектора, убедитесь, что

- консоли жестко закреплены к стене,
- теплообменник конвектора расположен строго горизонтально уровню пола.



5 МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ И ПОДВОД ТРУБ

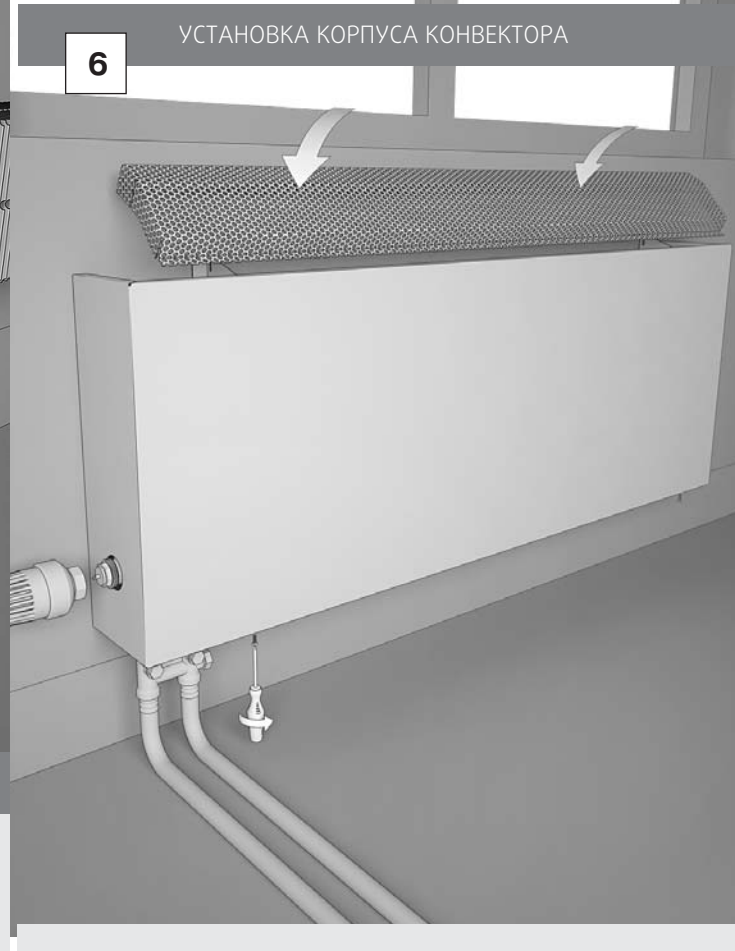
- Установите запорные вентили, либо H-образную garnитуру прямого \odot , либо углового исполнения в соответствии с трассировкой труб и однотрубной или двухтрубной системы отопления.
- Подведите подающий \odot и обратный \odot трубопроводы.
- Проведите гидравлические испытания системы.

Строго соблюдайте направление движения теплоносителя указанное на вентиле.

! Не создавайте нагрузок на медные трубки теплообменника при установке вентилей и H-образных garnитур. Придерживайте фитинги конвектора гаечным ключом.

Гидравлические испытания должны проводиться давлением не выше 25 бар.

6 УСТАНОВКА КОРПУСА КОНВЕКТОРА



- Установите корпус конвектора и зафиксируйте его винтами.
- Установите и защелкните перфорированную крышку.
- Установите привод на термостатический вентиль в соответствии со схемой регулирования:

- Ручная схема регулирования – головка ручного привода
- Термостатическая схема регулирования – термостатическая головка – термостат с дистанционным управлением
- Схема регулирования с электронным термостатом – термоэлектрический сервопривод – комнатный электронный термостат