

## Руководство по монтажу внутрипольных отопительных конвекторов Technoheat.

1. Подготовьте надлежащее место в полу, следующих размеров:
  - ширина корпуса конвектора + не менее 80 мм,
  - длина корпуса конвектора + не менее 40 мм,
  - глубина корпуса конвектора + от 5 до 25 мм (зависит от качества монтажной поверхности).
2. Регулировочные болты и крепежные элементы находятся в монтажном комплекте.
3. Поместите прибор в подготовленное место. Положите изоляцию и звукоизоляцию (при необходимости) между корпусом конвектора и монтажной поверхностью.
4. Установите и зафиксируйте корпус конвектора.
5. Подсоедините трубы подающей (Т1) и обратной (Т2) магистралей системы отопления к резьбовым фитингам теплообменника, евроконус или 1/2" внутренняя резьба. Для внутрипольных конвекторов типа, КВЗВ-НС, выполните все необходимые электрические подключения. Закройте гидравлические и электрические соединения защитной крышкой, комплект поставки.
6. Устраните воздух из теплообменника.
7. Если идут ремонтные работы в помещении, защитите конвектор от попадания внутрь прибора крупного строительного мусора, пока все строительные работы не будут закончены.
8. После того, как работы будут закончены, произведите чистку внутри прибора.
9. Уложите декоративную решетку на конвектор.

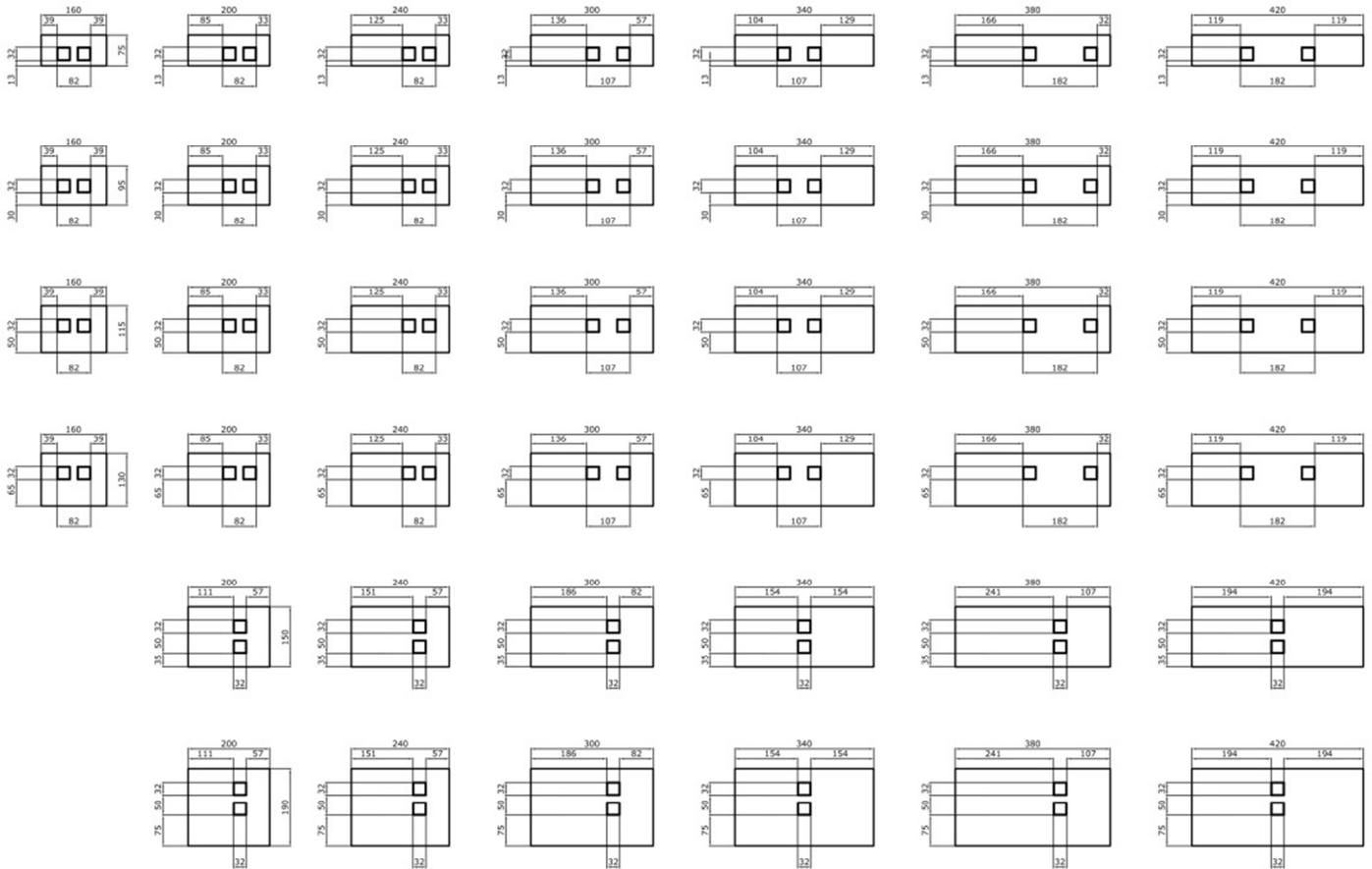
### Электроподключение

1. В конвекторах серии КВЗВ-НС применяются тангенциальные вентиляторы, ЕС 24 VDC.
2. Корпус конвектора универсален, установка вентиляторов возможна после монтажа прибора (крепеж на магнитах). Теплообменник устанавливается со стороны окна. Вентиляторы устанавливаются со стороны помещения.
3. Необходимо учитывать следующее:
  - Модуль управления скоростями оборотов вентиляторов установлен в корпусе конвектора, блок питания устанавливается в эл. шкаф на DIN рейку.
  - Необходимо заранее учесть прокладку электрокабеля;
  - Комнатный термостат устанавливается на ровную стену, в местах отсутствия солнечных лучей
4. Не рекомендуется круглосуточное использование тангенциальных вентиляторов в жилых помещениях!

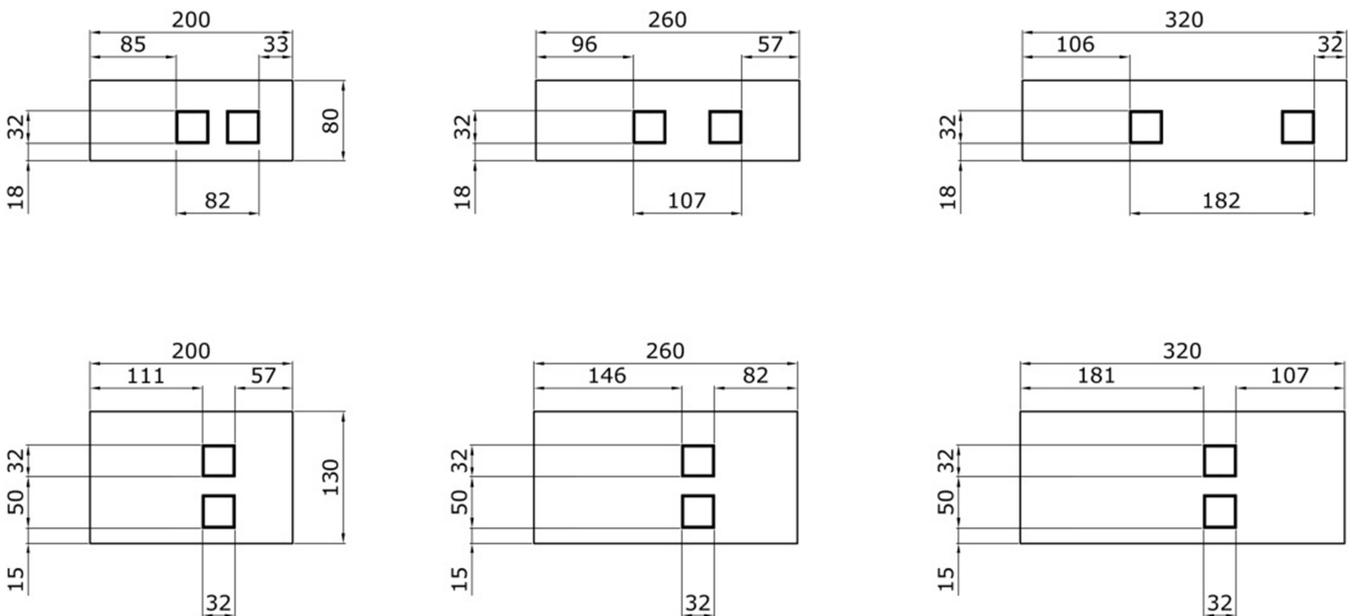
### Обслуживание и очистка

1. Перед началом отопительного сезона:
  - Снять декоративную решетку.
  - Пропылесосить внутреннюю часть прибора, при необходимости провести влажную уборку.
  - Установить обратно декоративную решетку.

**Конвекторы серии КВЗ-НС (без вентилятора) - вид с боку**

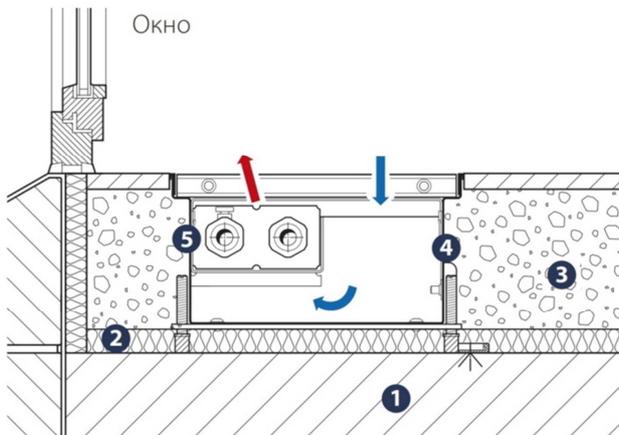


**Конвекторы серии КВЗВ-НС (с вентилятором) - вид с боку**



## Примеры установки приборов

Естественная конвекция, KB3 - HC



- 1 Бетонное перекрытие
- 2 Теплоизолирующее звукопоглощающее покрытие
- 3 Стяжка
- 4 Ванна прибора
- 5 Высокоэффективный конвектор

Принудительная конвекция, KB3B - HC



- 1 Бетонное перекрытие
- 2 Теплоизолирующее звукопоглощающее покрытие
- 3 Стяжка
- 4 Диаметральный ЕС-вентилятор
- 5 Высокопроизводительный конвектор

- При установке прибора вплотную к окну, необходимо утеплить внешнюю сторону конвектора (которая ближе к окну и днище), для предотвращения образования конденсата на внутренней стенке прибора.

### Подключение трубопроводов, естественная конвекция, Левое:

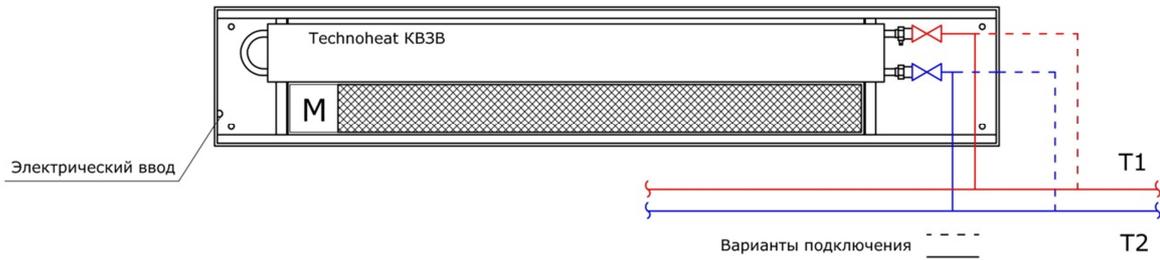


### Подключение трубопроводов, естественная конвекция, Правое:



**Подключение трубопроводов, принудительная конвекция:**

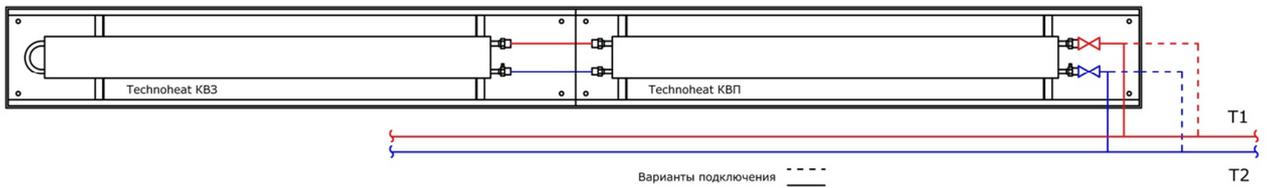
Сторона окна



**Подключение конвектора при длине свыше 3 м.:**

Сторона окна

Сторона окна



**Подключение трубопроводов, угловое исполнение конвекторов:**

Сторона окна

