

Руководство по монтажу внутрипольных отопительных конвекторов Techno-warm

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, 1/2" внутренняя резьба. Для внутрипольных конвекторов типа, КВЗВ, 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.

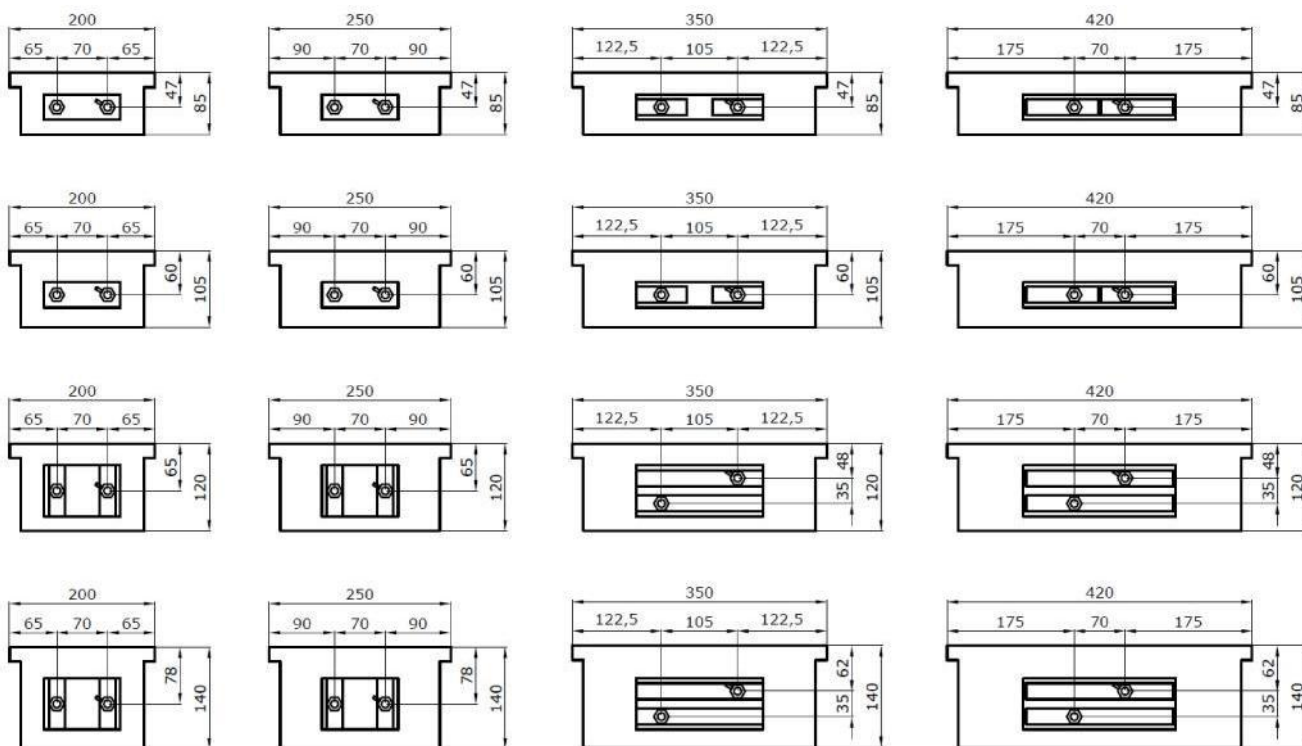
Электроподключение

1. В конвекторах серии КВЗВ применяются тангенциальные вентиляторы, для сухих помещений с напряжением 220 В, для влажных помещений 12 В.
2. Корпус конвектора универсален, установка вентиляторов возможна после монтажа прибора. Теплообменник сдвигается в сторону помещения. Вентиляторы устанавливаются со стороны окна.
3. Необходимо учитывать следующее:
 - Регулятор скорости оборотов вентиляторов устанавливается в эл. шкаф на DIN рейку, как для напряжения 220 В, так и для напряжения 12 В;
 - Необходимо заранее учесть прокладку электрокабеля;
 - Без использования регулятора скорости оборотов, конвектор подключается через комнатный термостат или электровыключатель, напряжение 220 В.
 - Комнатный термостат устанавливается в евро-подрозетник, в местах отсутствия солнечных лучей

Обслуживание и очистка

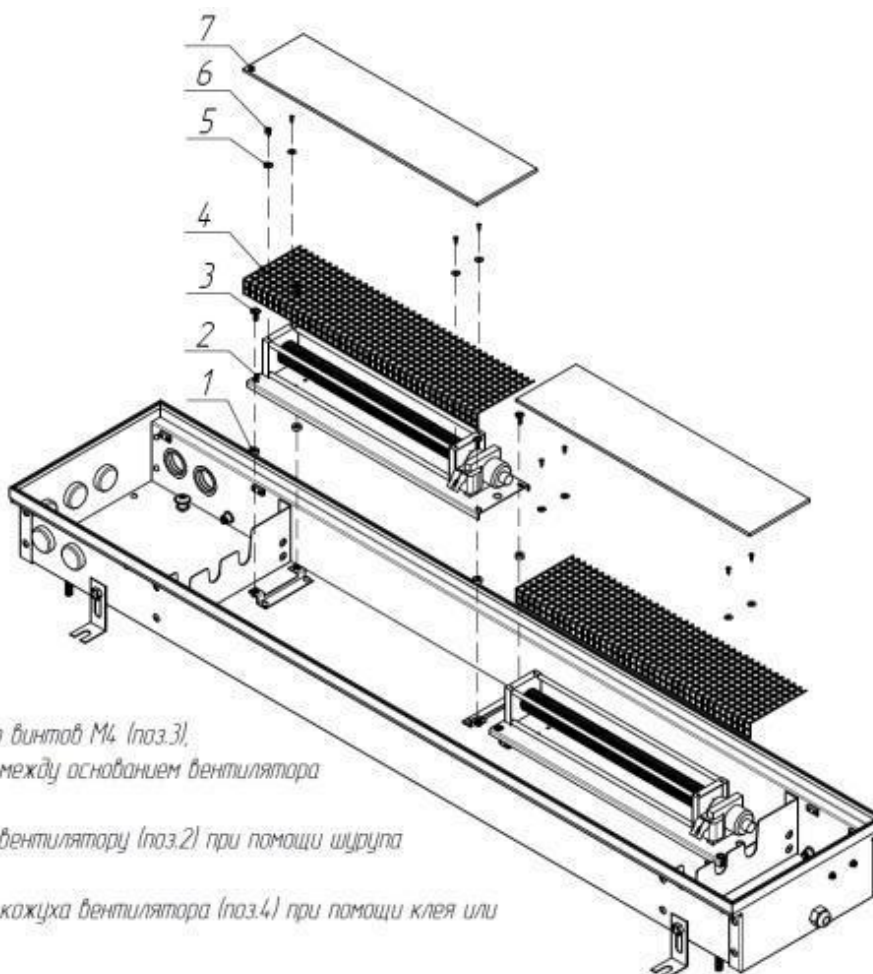
1. Перед началом отопительного сезона:
 - Снять декоративную решетку.
 - Пропылесосить внутреннюю часть прибора, при необходимости провести влажную уборку.
 - Установить обратно декоративную решетку.

Конвекторы серии КВЗ (без вентилятора) - вид с боку



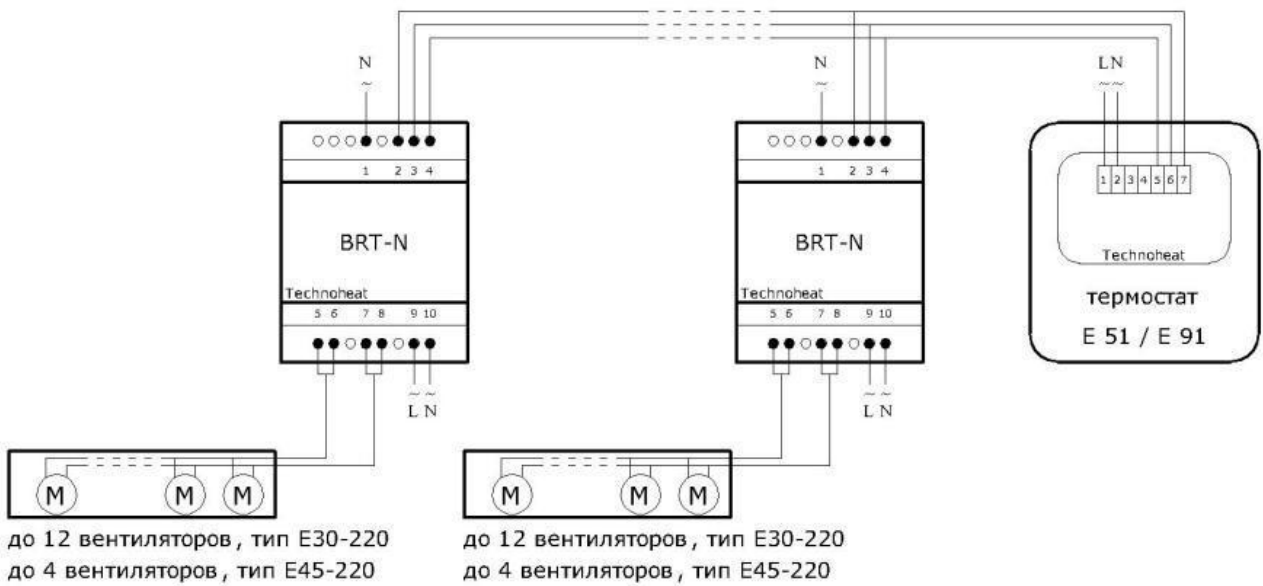
Монтаж вентиляторных комплектов

Поз.	Наименование
1	Резиновая прокладка
2	Вентилятор
3	Винт М4
4	Кожух вентилятора
5	Шайба кузовная
6	Шуруп
7	Фильтр

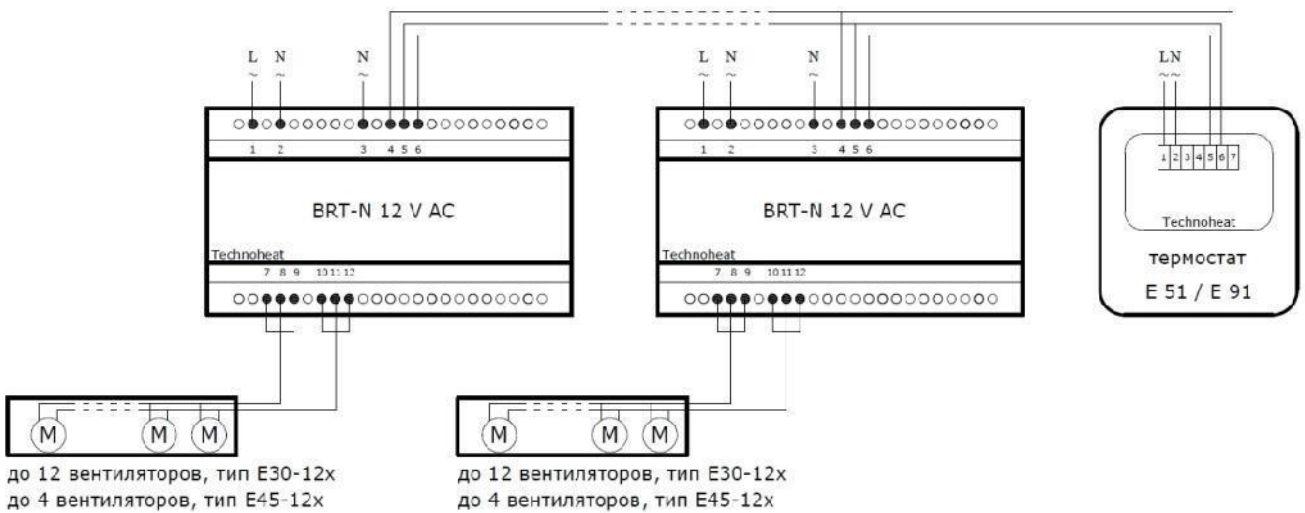


1. Крепить вентилятор (поз.2) с помощью винтов М4 (поз.3), установив резиновые прокладки (поз.1) между основанием вентилятора (поз.2) и кожухом конвектора.
2. Крепить кожух вентилятора (поз.4) к вентилятору (поз.2) при помощи шурупа (поз.6) и кузовной шайбы (поз.5).
3. Зафиксировать фильтр (поз.7) поверх кожуха вентилятора (поз.4) при помощи клея или двустороннего скотча.

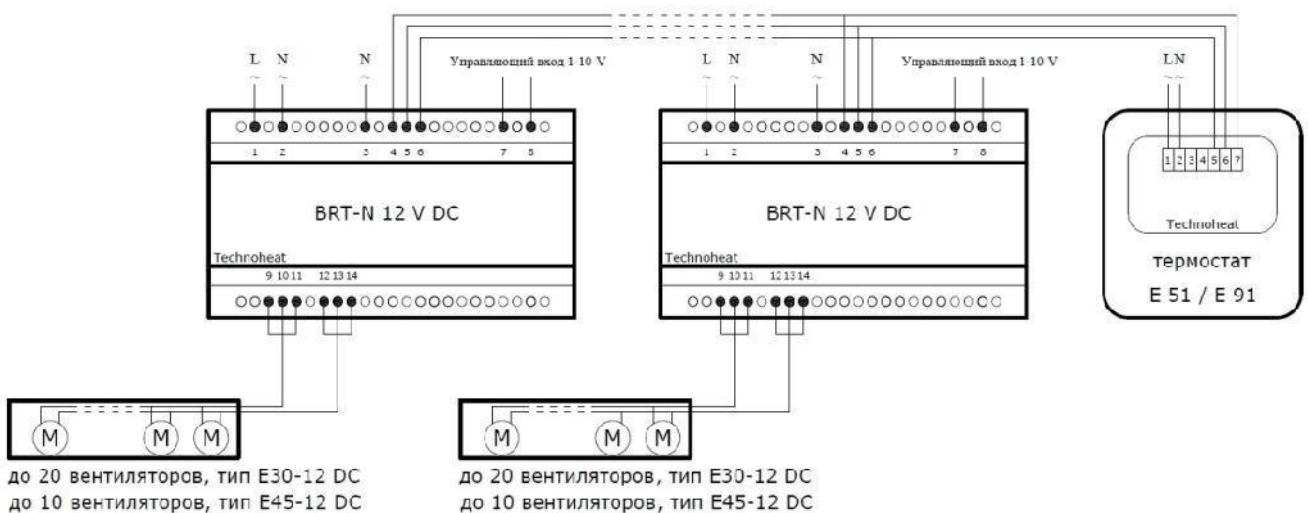
Принципиальная схема электроподключений AC 220 V



Принципиальная схема электроподключений AC 12 V

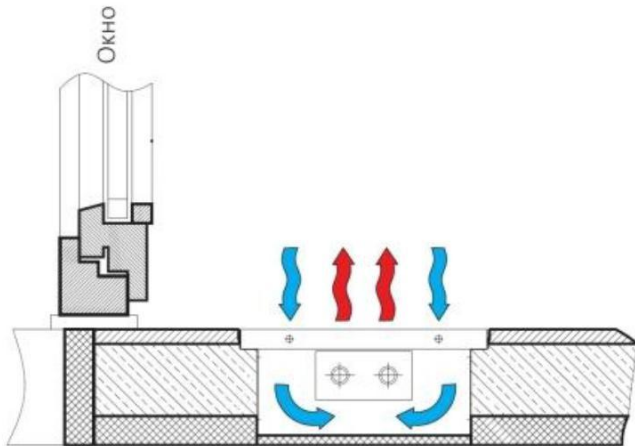


Принципиальная схема электроподключений DC 12 V **Соблюдайте полярность !!!**

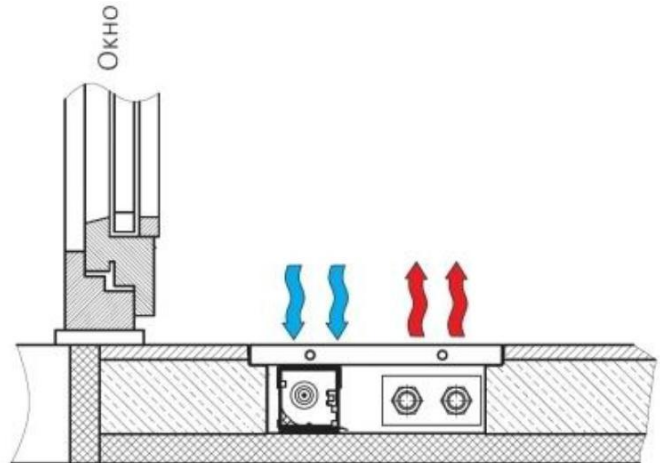


Примеры установки приборов

Естественная конвекция, КВЗ



Принудительная конвекция, КВЗВ



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