

МОНТАЖ

ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА

1. Монтаж и установка конвекторов должны производиться квалифицированными специалистами и в соответствии с установленными требованиями и рекомендациями.
2. Теплообменник конвектора с принудительной конвекцией должен быть расположен на удаленной на 80 – 200 мм от окна стороне прибора.
3. Для подвода и отвода теплоносителя используйте гибкие шланги или жесткую подводку, а также запорные краны (входят в комплект поставки прибора). По желанию заказчика возможны другие варианты, смотрите стр. 14 (с учетом высоты декоративной кромки).
4. Монтажное положение конвектора – горизонтальное.
5. 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.
6. Размеры ниши в полу:
 - ширина = (ширина конвектора, мм) + (зазор на посадку 10-15 мм);
 - глубина = (высота конвектора) + (зазор на посадку 10-15 мм).
7. При монтаже приборов KV.D ..., KVM.D.. (предназначенных для влажных помещений либо локального охлаждения) к отводу нижней части корпуса присоединяется дренажный трубопровод. Наружный диаметр – 15 мм. При этом необходимо обеспечить монтаж короба под уклоном 1-2 градуса в сторону патрубка, что обеспечит более полное устранение влаги из короба прибора.
8. Установите конвектор в горизонтальное положение по уровню. Осуществляется с помощью 4-х регулировочных болтов (рис.1).
9. По желанию заказчика возможна комплектация прибора регулируемыми опорами, фиксируемыми к полу ниши (рис.2).
10. Т.к. стенки и дно короба не предназначено для переноса нагрузки, прежде, чем приступите к заливке короба изоляционным материалом, удостоверьтесь, что установлены распорочные пластины (с надписью СНЯТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА).
11. С целью избегания дополнительных теплопотерь, необходимо покрыть корпус прибора теплоизолирующим материалом: монтажной пеной, минеральной ватой и т.п.
12. С целью снижения шума от конвектора с вентилятором рекомендуется изолировать боковые и нижнюю стенку конвектора изоляцией толщиной от 10 до 15 мм, например: полистиролом (изоляция не входит в комплект поставки).
13. Закрепите конвектор в нише, заполнив нишу фиксирующим раствором. Очистите зазор между покрытием пола и конвектором.
14. Закройте зазор между коробом и напольным покрытием декоративной лентой, герметиком либо профилем. В случае установки конвектора в деревянный пол в качестве уплотнителя рекомендуется использовать пробку толщиной 1 см.
15. В случае неправильного монтажа: нежесткое положение прибора, горизонтальное отклонение относительно оси, в приборах с принудительной конвекцией происходит увеличение уровня шума вентиляторов. В данном случае, завод производитель не несет ответственности за работу вентиляторов.

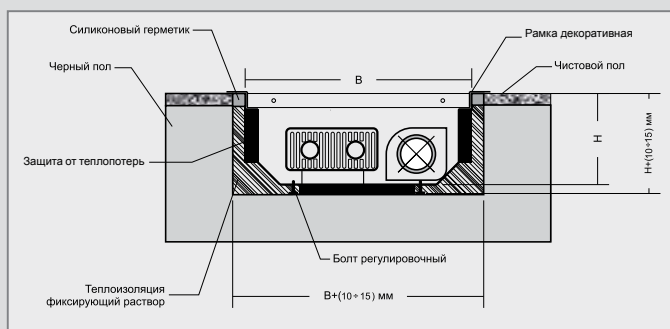


Рис.1

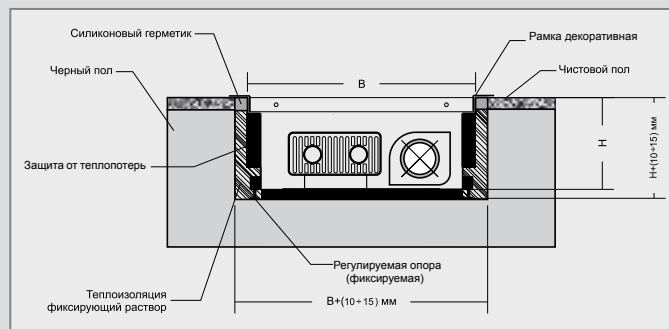
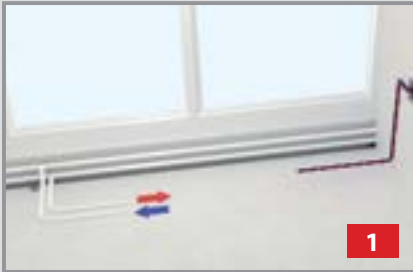


Рис.2

ЭТАПЫ МОНТАЖА 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. Вариант 1. Зафиксировать ножки к полу. Установить прибор в канал, выровнять по уровню горизонта с помощью фиксированных ножек.



3. Вариант 2. 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.



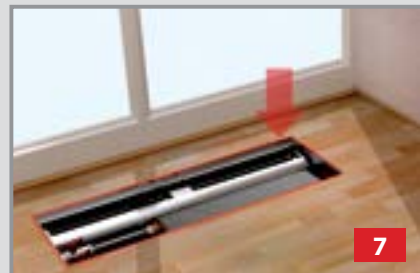
5. Смонтировать чистовой пол.



6. Выполнить подключение подводок теплоносителя и электрокабелей.



7. Уплотнить щели силиконовым герметиком или отделочным уплотнительным материалом.



8. Осуществить монтаж декоративной рамкой.



9. Запустить прибор и закрыть его декоративной решеткой.

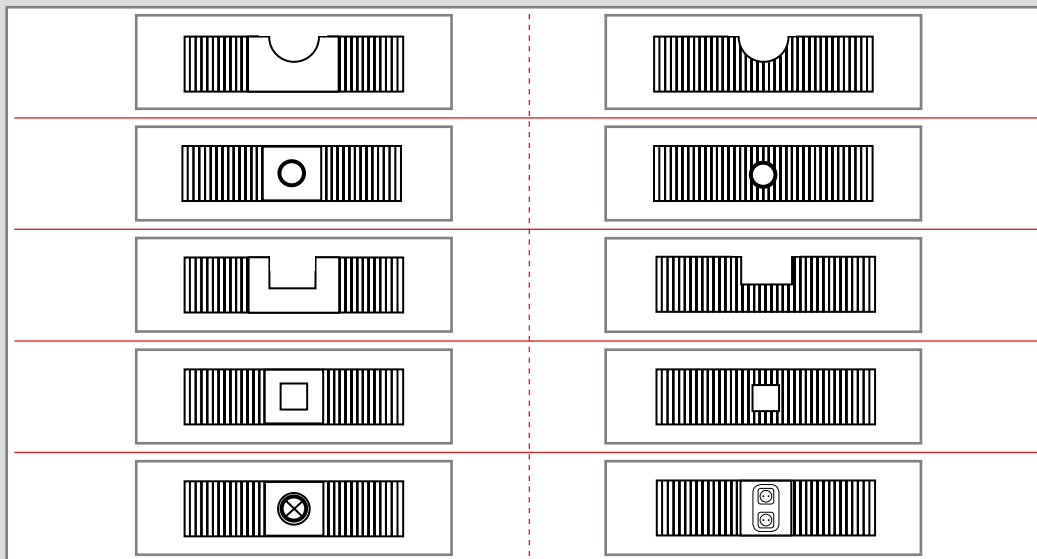


ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЙ ПРИБОРОВ. ФОРМЫ ПРИБОРОВ

Предлагаем Вам широкий спектр решений соединения внутрипольных отопительных приборов ТМ POLVAX, учитывающих особенности помещений. Цена и срок производства данных моделей рассчитываются индивидуально.

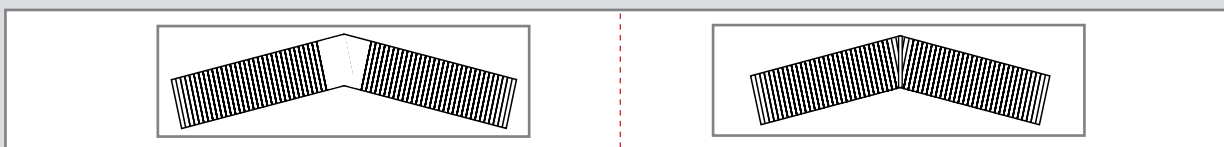
1. Выемки, отверстия.

- Позволяют гармонично обойти любые элементы помещения (опоры, колонны).
- Позволяют осуществить монтаж электрических элементов таких как светильник, розетки.



2. Скосы, углы.

- Соединение приборов с элементами помещения либо между собой под углом.
- Приборы могут соединяться между собой гибкой подводкой.



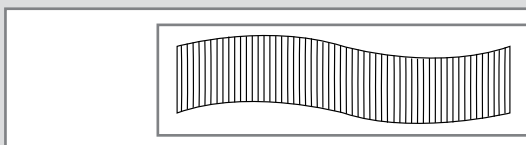
3. Декоративные панели для монтажа перегородок (офисных).



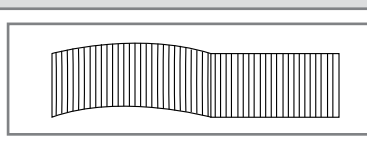
Декоративные панели могут быть изготовлены из следующих материалов:

- высококачественная нержавеющая сталь;
- оцинкованная сталь с порошковым покрытием в цвет, выбранный заказчиком.

4. Радиусные конвекторы.

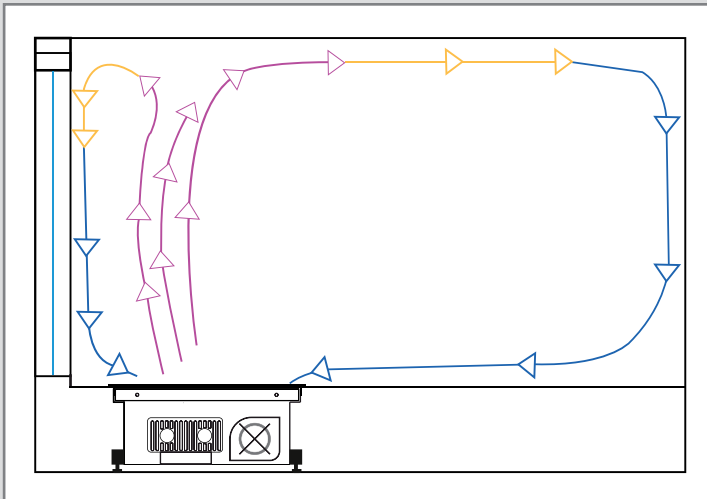


5. Комбинированные конвекторы.



ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОКНА

1. Для создания теплового барьера, защиты от конденсата.

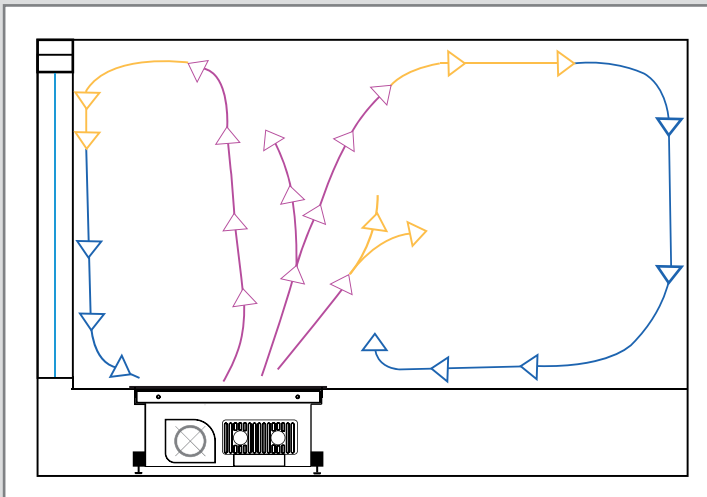


Вентилятор втягивает воздух из помещения, направляет на теплообменник, нагретый воздух нагревает и подсушивает внутреннюю поверхность стекла.

Циркуляция воздушного потока конвекторов схожа с циркуляцией классических настенных приборов (располагаемых под окнами).

Выгодно для жилых помещений с небольшим объемом остекления, с постоянным или длительным нахождением людей, работы электро приборов (компьютеры и т.д)

2. Предназначен для помещений с большим остеклением либо помещений с интенсивным воздухообменом (коридоры, вестибюли).



Вентилятор втягивает холодный воздух, поступающий от окна, направляет на теплообменник, нагретый воздух направляется вглубь помещения. Происходит быстрый нагрев помещения (по сравнению с вариантом 1).

СХЕМА МОНТАЖА ПРИБОРОВ

СХЕМА МОНТАЖА ПРИБОРОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА-STANDART.

Вариант 1:

1. Конвектор с вентилятором переменного тока STANDART
2. Провод медный
3. Сеть 220 В
4. Модуль МК-150 либо МК-300
5. Термостат



Вариант 2:

1. Конвектор с вентилятором переменного тока STANDART
2. Провод медный
3. Сеть 220 В
4. Модуль МК-150 либо МК-300
5. Регулятор частоты вращения вентилятора
6. Термостат

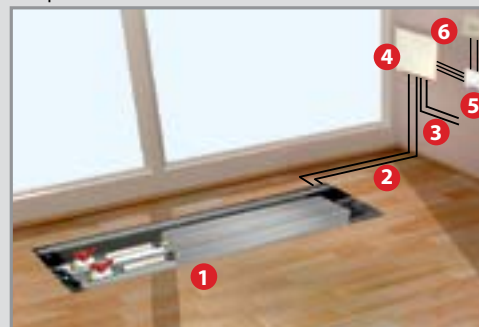


СХЕМА МОНТАЖА ПРИБОРОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ПОСТОЯННОГО ТОКА-PREMIUM.



1. Конвектор с вентилятором постоянного тока PREMIUM
2. Провод медный
3. Сеть 220 В
4. Модуль МК - PREMIUM (монтаж в распределительном щите)
5. Регулятор частоты вращения вентилятора
6. Термостат

ВНИМАНИЕ

- Трансформаторы следует устанавливать в монтажных коробках или распределительных щитах, как можно ближе к конвектору, чтобы падение напряжения не превышало 1-2 V.
- Схема соединений и размещения конвекторов должна быть выбрана с учетом расположения другого электрооборудования, и отвечать требованиям стандартов безопасности.
- Все работы по электромонтажу должны выполняться только квалифицированными специалистами в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, проектной документации и настоящей инструкции.
- Конвекторы, устанавливаемые во влажных помещениях, должны быть оборудованы дренажными трубами из диэлектрических материалов.
- Перед вводом системы в эксплуатацию тщательно проверьте соблюдение всех норм безопасности.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРОВ

1. Перед приобретением конвекторов необходимо уточнить параметры магистральной систем отопления Вашего дома в РЭО.
2. Транспортировка приборов осуществляется в специальной упаковке (из гофрированного картона). Необходимо обеспечить осторожное обращение с приборами, а также закрепление при транспортировке во избежание повреждений корпуса либо теплообменника. Особенно это касается моделей, укомплектованных коробом SILVER (из нержавеющей стали). Приборы с коробом BLACK (из оцинкованной стали с порошковым покрытием) отличаются большей жесткостью как при транспортировке, так и при монтаже.
3. Во время транспортировки и хранения, приборы должны быть защищены от атмосферных воздействий: снег, дождь и т.п.
4. Приборы подключаются к центральной или автономной системе отопления. Монтаж и установка конвекторов должны производиться квалифицированными специалистами и в соответствии с установленными требованиями и рекомендациями.
5. Не превышайте допустимых нагрузок. Стандартная алюминиевая или деревянная решетка выдерживает нагрузку не более 120 кг. Допустимая нагрузка на 1 ламель решетки не более 40 кг.
6. Запрещена эксплуатация приборов без декоративной решетки.
7. Не рекомендуется закрывать декоративную решетку посторонними предметами, т.к. это приведет к снижению теплоотдачи прибора.
8. Запрещено снятие решетки при включенном вентиляторе.
9. Необходимо исключить попадание посторонних предметов на лопасти вентилятора, так как это может вывести его из строя, либо создать дополнительный шум в процессе эксплуатации.
10. Предохраняйте прибор от попадания на него агрессивных веществ (морская вода, кислота – и щелочесодержащие жидкости и т.п.), так как это может привести к окислению и разрушению элементов приборов в местах соединения.
11. В процессе монтажа запрещено попадание строительного мусора в корпус прибора (вентиляторы, теплообменник), так как это может привести к поломке вентилятора и понижению теплопроизводительности теплообменника. Компания-производитель рекомендует осуществить защиту прибора в процессе монтажа монтажной крышкой (дополнительная опция).
12. Раз в месяц, а также обязательно перед началом и окончанием отопительного сезона рекомендуется производить чистку конвектора. Благодаря гибким соединительным шлангам и коробу из нержавеющей стали, конвекторы POLVAX легко чистятся с помощью пылесоса и влажной уборки. В случае использования моделей с принудительной конвекцией KV, KVM, необходимо предварительно отключить систему управления вентилятором, а также минимизировать попадание влаги.
13. После окончания гарантийного срока на базовые и дополнительные комплектующие прибора необходимо произвести проверку, а при необходимости и замену элементов прибора (вентилятор – 1 год; гибкие шланги – 1 год, запорная арматура – 3 года, теплообменник – 10 лет, короб SILVER – 15лет, короб BLACK – 10 лет, термостат – 3 года, модуль – 3 года).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПРИБОРЫ – НА ЯВНЫЙ, ЛИБО ВЫЯВЛЕННЫЙ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАВОДСКОЙ ДЕФЕКТ.

Срок действия гарантии на конвекторы Pol vax™ составляет:

- корпус из нержавеющей стали – 15 лет, корпус из оцинкованной стали – 10 лет;
- медно-алюминиевый теплообменник – 10 лет;
- вентилятор – 1 год;
- гибкие шланги – 1 год;
- запорная арматура – 3 года;
- модуль конвектора – 3 года;
- термостат – 3 года.

ГАРАНТИЯ ИМЕЕТ СИЛУ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО:

- оборудование установлено с соблюдением действующих СНиП/ДБН, а также предписаний и инструкций по монтажу специалистами, имеющими лицензии на проведение сантехнических и электромонтажных работ.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- неправильного монтажа или пуско-наладочных работ;
- внесения пользователем конструктивных изменений в изделие;
- использования некачественных или несоответствующих запасных частей, расходных материалов;
- неправильной эксплуатации;
- транспортировочных повреждений;
- подключения оборудования к коммуникациям и системам, не соответствующим ГОСТ/ДСТУ, требованиям СНиП ДБН;
- использования энерго – и теплоносителей, не соответствующих ГОСТ/ДСТУ, требованиям СНиП/ДБН;
- природных явлений, стихийных бедствий, пожаров и т.п. повлекших за собой выход из строя или порчу отопительного прибора;
- попадания в прибор посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.п.

В СЛУЧАЕ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ПОКУПАТЕЛЮ НЕОБХОДИМО ПРЕДОСТАВИТЬ:

- Документы на приобретение конвектора (расходная накладная).
- Гарантийное письмо с указанием серийного номера конвектора.
- Заявление общего характера с указанием адреса установки конвектора, названием и координатами компании, которая осуществляла монтаж, характеристики неисправностей.

СЕРТИФИКАТЫ

