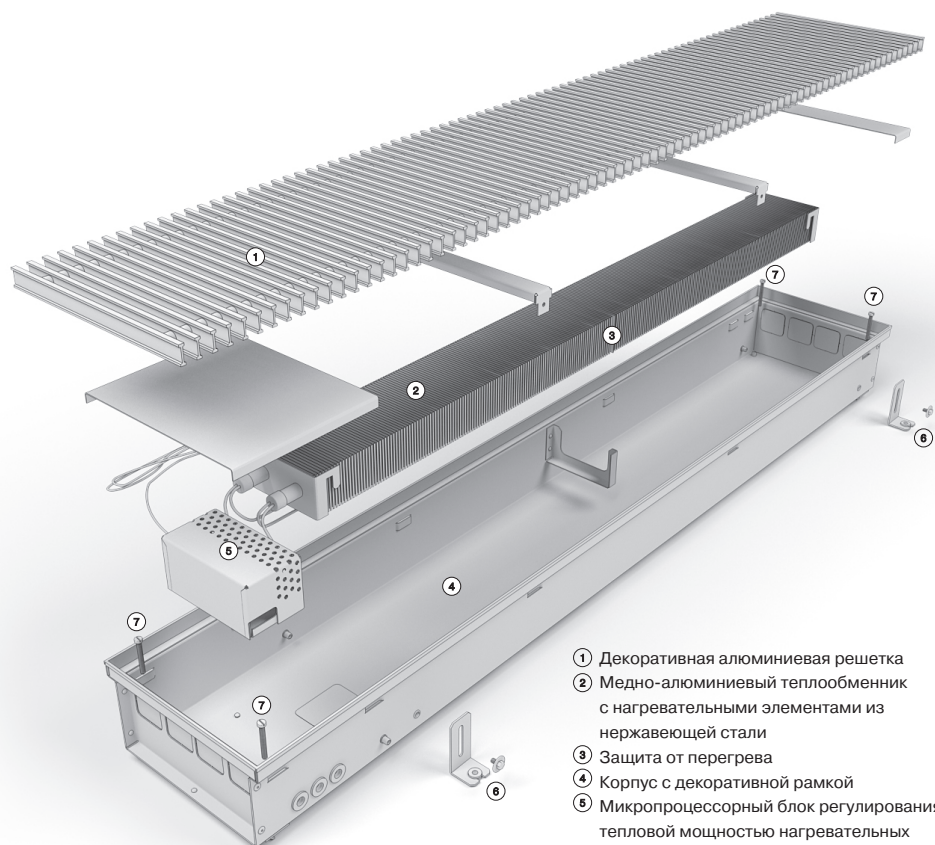


КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



- ① Декоративная алюминиевая решетка
- ② Медно-алюминиевый теплообменник с нагревательными элементами из нержавеющей стали
- ③ Защита от перегрева
- ④ Корпус с декоративной рамкой
- ⑤ Микропроцессорный блок регулирования тепловой мощностью нагревательных элементов
- ⑥ Фиксирующие ножки с крепежными винтами
- ⑦ Винты регулировочные

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Монтаж встраиваемого в пол конвектора с естественной конвекцией Ntherm Electro производится согласно требованиям ПУЭ и руководству по монтажу и эксплуатации конвекторов Varmann Ntherm Electro монтажной организацией, имеющей лицензию и соответствующие разрешения для проведения подобных работ. Неквалифицированный монтаж, а также несоблюдение требований настоящего руководства может привести к повреждению конвектора и его комплектующих, нанесению материального ущерба и представлять опасность для жизни. В случае несоблюдения требований настоящего руководства компания Varmann не несет ответственности за повреждения конвектора и последующий материальный ущерб.

Конвектор встраиваемый в пол с естественной конвекцией Ntherm Electro соответствуют всем требованиям, обеспечивающим безопасность потребителя, согласно ГОСТ Р МЭК 60335-2-30-99, ГОСТ Р МЭК 335-1-94, ГОСТ Р 51318.14.1-99. 4. Конвектор Ntherm Electro по типу защиты от поражения электрическим током относится к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94.

При эксплуатации конвектора Ntherm Electro соблюдайте общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами. Запрещается эксплуатация конвектора в помещениях со взрывоопасной средой, с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию, с повышенной запыленностью.

Параметры эксплуатации конвекторов Ntherm Electro:
- электрическое питание 220 В, 50 Гц (допустимые колебания напряжения от 198 до 242 В)

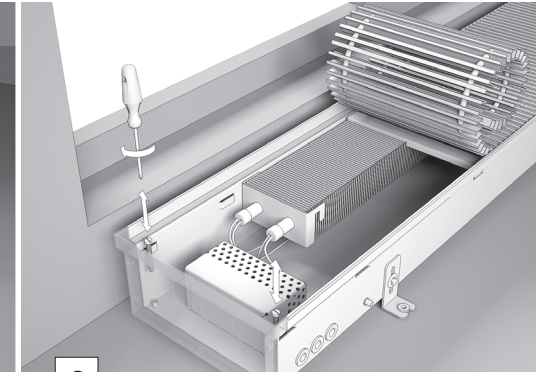
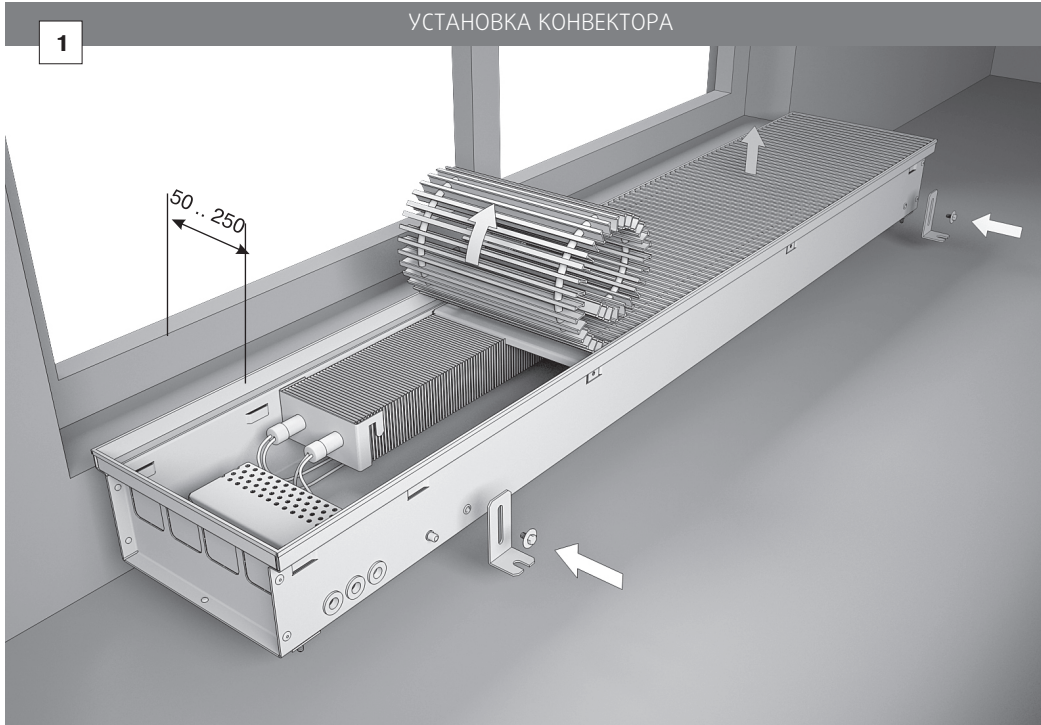
Конвекторы должны храниться в упакованном виде в закрытых помещениях, защищены от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

В начале и в течение отопительного сезона следует проводить чистку теплообменника конвектора.



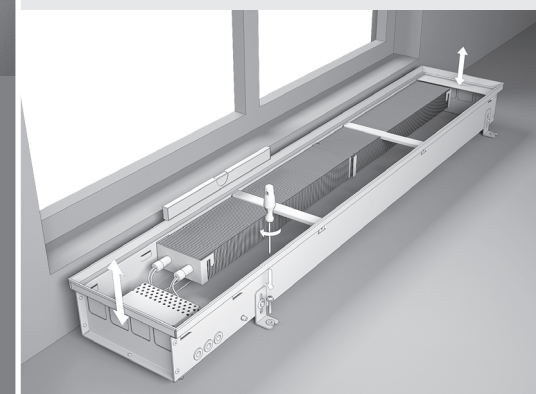
При необходимости, задайте все возникшие вопросы в представительство компании.

УСТАНОВКА КОНВЕКТОРА



НИВЕЛИРОВАНИЕ

- ▶ Используя регулировочные винты, по уровню установите корпус конвектора в горизонтальной плоскости в уровень нулевой отметки готового пола.
- ▶ Закрепите винтами через шайбы ножки для фиксации корпуса конвектора в полу.
- ▶ Убедитесь, что конвектор жестко закреплен к полу.



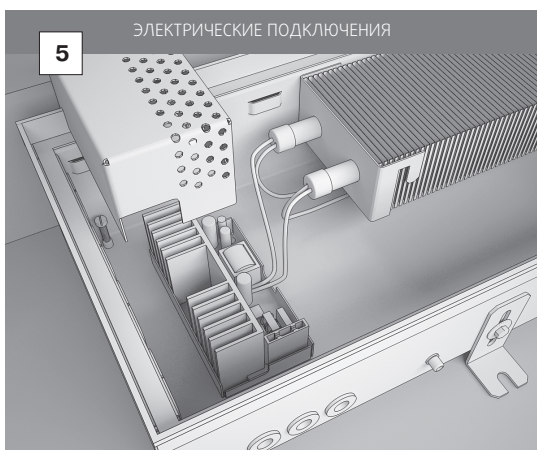
- ▶ Распакуйте конвектор.
- ▶ Разместите его в помещении в соответствии с требованиями проекта системы отопления, дизайн-проекта помещения, заказному чертежу.
- ▶ Рекомендуемое расстояние от окна до края корпуса конвектора должно составлять 50..250 мм.
- ▶ Установите ножки для фиксации корпуса конвектора и регулировочные болты.
- ▶ Снимите декоративную решетку.

Не используйте при распаковке острые предметы, которые могут повредить элементы конвектора и решетку через упаковку.



Если конвекторы имеют соединения друг с другом в заказном исполнении, воспользуйтесь дополнительной инструкцией по монтажу конвекторов Varmann в заказном исполнении.

Всю недостающую информацию Вы можете получить в каталоге продукции и технических проспектах компании Varmann.



Подведите силовой провод и кабель данных и выполните электрические подключения, используя инструкцию по электрическим подключениям конвекторов Ntherm Electro.

Во избежание повреждения, сетевые провода и кабель данных прокладывайте в гофрированной пластиковой трубке отдельно друг от друга.

Для правильного размещения и подключения настенного регулятора используйте инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Не устанавливайте настенный регулятор в зоны попадания прямых солнечных лучей, над отопительными приборами, над окнами и дверьми.



Перед заливкой бетонного пола проверьте:

- ▶ правильность установки корпуса конвектора в уровень пола;
- ▶ надежность фиксации конвектора к полу;
- ▶ электрические подключения силовой платы и настенного регулятора;
- ▶ работоспособность системы регулирования;

Во избежании попадания цементного раствора внутрь корпуса конвектора закройте и уплотните все отверстия.

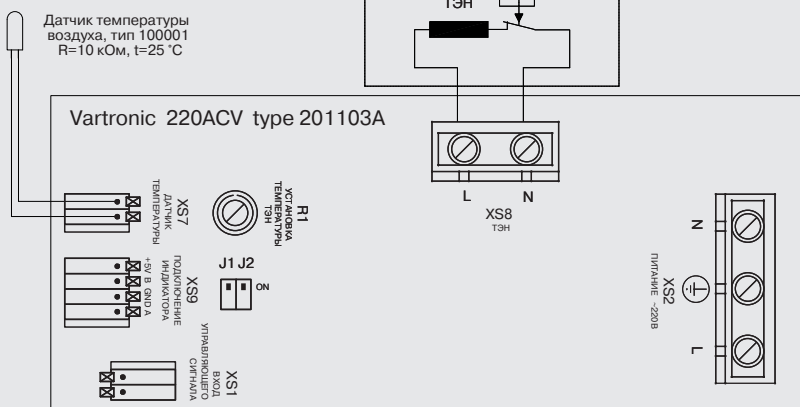
Накройте конвектор защитной крышкой (11) тип 716201 (в комплект поставки не входит).

Не допускайте попадания цемента на решетку конвектора. Возможно повреждение поверхности!



Все права ООО "Варманн" на продукцию выпускаемую под торговой маркой Varmann сохраняются. Запрещается перепечатка всего издания или отдельных его фрагментов без разрешения ООО "Варманн". ООО "Варманн" имеет право на внесение изменений в технические данные и содержание данного издания.

СИМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

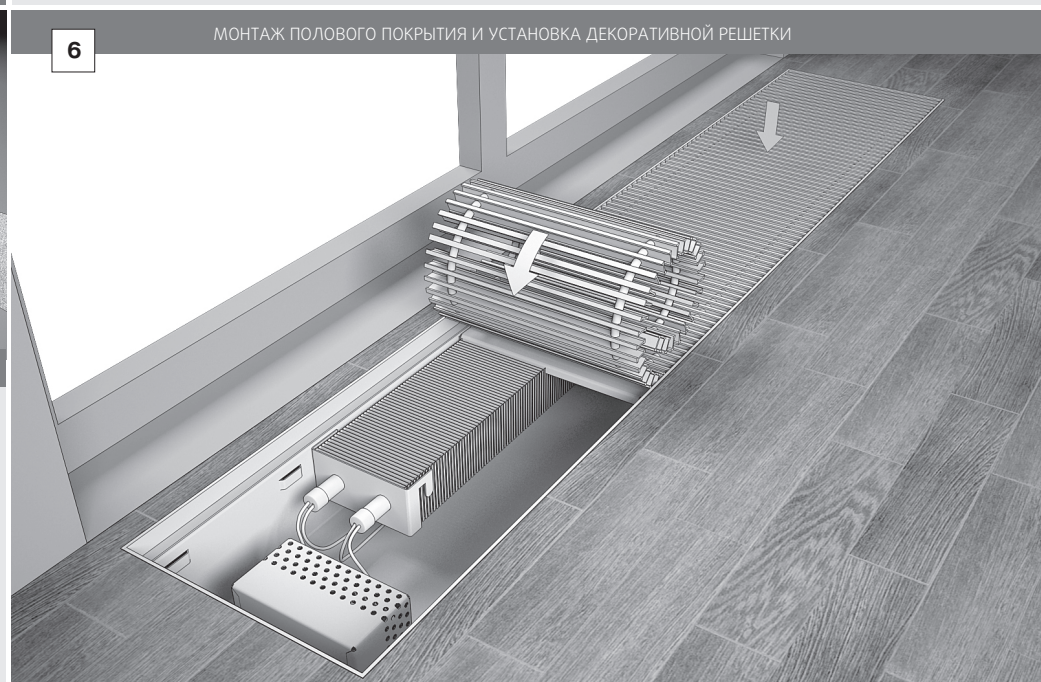


Микропроцессорный блок регулирования тепловой мощности конвектора Ntherm Electro может работать в трех режимах:

1. Режим ручного регулирования. Регулирование осуществляется поддержанием постоянной температуры нагреваемого воздуха, которая измеряется датчиком температуры (входит в комплект базовой поставки) разъема XS7. Установка температуры осуществляется переменным резистором R1. Переключатели J1-ON, J2-ON.

2. Режим работы от настенного термостата. Регулирование осуществляется замыканием свободных контактов на разъеме логического входа XS9 - А и В, при этом, регулирование по датчику температуры разъема XS7 является приоритетнее. Переключатели J1-ON, J2-OFF.

3. Режим управления внешним сигналом. Используется, когда блок регулирования управляется внешним сигналом. (используется в конвекторах Qtherm Electro) Переключатели J1-OFF, J2-ON.



После затвердевания цемента уложите половое покрытие.

▶ Снимите защитную крышку. Уложите решетку.

▶ Конвектор готов к эксплуатации.

Рекомендуется производить очистку конвектора Ntherm Electro в начале отопительного сезона. Очистка осуществляется пылесосом или сухой уборкой. При установке конвектора с регулируемым полом в месте стыка корпуса с половым покрытием используйте компенсационные швы.

Не допускайте, чтобы корпус конвектора испытывал нагрузки со стороны пола. Может произойти деформация установочного уголка решетки и повреждения решетки. При использовании расширяющихся половых покрытий, например, паркета, а также системы "теплый пол", необходимо устанавливать в месте стыка рамки конвектора с половым покрытием компенсационные швы, например пробковую, либо резиновую полосу (13).

При влажной уборке не допускается попадание воды внутрь конвектора, на элементы, подключенные к электрической сети. При очистке решетки и конвектора не используйте абразивных материалов, растворителей, кислотных и щелочесодержащих моющих средств.

Адрес производителя: 111020, Россия, Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4, офис 40.
телефон/факс: (495) 234 7747, 234 7748
e-mail: info@varmann.ru http://www.varmann.ru