

**ТЕХНИЧЕСКИЙ**

**паспорт**

**и инструкция по монтажу**

**на**

**конвекторы**

**«Eva»**

## Инструкция по монтажу внутривольных конвекторов “Eva”.

Спасибо за покупку внутривольных конвекторов “Eva”

Внимательно прочитайте инструкцию по монтажу , что позволит Вам правильно установить конвекторы “Eva” и таким образом будут соответствовать вашим требованиям.

### Комплектация

1. Корпус из нержавеющей стали.
2. Теплообменник
3. В моделях с вентиляторами вентилятор 12V.
4. Гибкие шланги.
5. Шаровой вентиль.
6. Запорно-регулирующий клапан.
7. Решетка.
8. Предохранительная крышка.
9. Наружные монтажные ножки.

### Спецификация: рабочие данные.

Напряжение: 12 V регулируемое трансформатором с предохранительной функцией

Входная мощность от 30 до 80 VA в зависимости от длины

Рабочее давление в теплообменнике – 16 атм (1.6МПа).

Испытания, проводится под давлением - 25 атм (2.5МПа)

Максимальная допустимая температура входа нагрева воды 115 °С

### Безопасность:

Безопасность двигателя - IP2X .

### Установка конвектора

Рекомендации при установке:

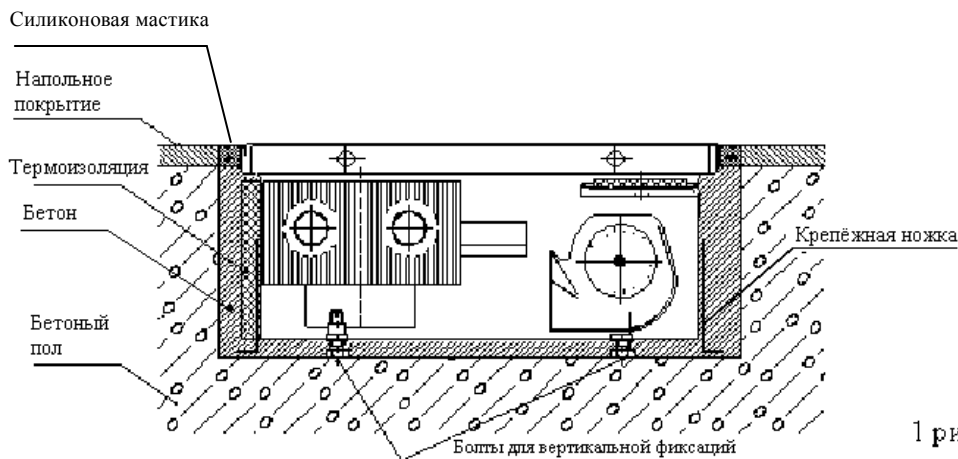
- Рекомендуемые размеры канала для установки конвектора : по высоте равны высоте конвектора плюс 20 мм, а по ширине равны ширине конвектора плюс 50 мм.
- Рекомендуется применять подходящую дополнительную термоизоляцию (плиты из полистирола толщиной от 10 до 15мм) на боковую стенку. ( рис. 1) конвектора с наружной стороны корпуса, со стороны теплообменника
- Для правильной работы конвектора убедитесь, чтобы он был установлен в горизонтальном положении с допуском  $\pm 1$ мм.
- Горизонтальное положение конвектора устанавливается при помощи болтов для вертикальной фиксации. ( рис. 1)

- Для того чтобы соединить теплообменник и распределительные трубы, используйте гибкие шланги, поставляемые в стандартной комплектации с запорно-регулирующим клапаном и шаровым вентиляем.
- При проведении строительно-отделочных работ, монтажная доска должна быть накрыта сверху конвектора в место решетки (предварительно сняв решетку), чтобы сохранять чистоту конвектора, и геометрию посадочного места решетки.

### Внимание:

Наступать на монтажную доску категорически запрещается.

- Во время заливки бетона вокруг всего конвектора рекомендуется его предварительно закрепить при помощи наружных крепежных ножек, которые поставляются в комплекте. ( рис. 1)
- Положите напольное покрытие ( панель, ковёр ...).
- Заполните место между напольным покрытием и конвектором силиконовой мастикой. ( рис. 1)



1 рис.

### Установка конвектора во влажную среду

Таковыми, например, являются конвекторы типа **КО и КВО**, с системой дренажа воды. При их установке убедитесь в том, чтобы трубка на дне канала была соединена с системой канализации. Конвекторы для влажной среды **не снабжены** регулируемыми болтами и должны быть установлены вертикально посредством необходимых опор.

Главным образом, конвекторы регулируются по следующим двум принципам:

1. Регулируя температуру теплоносителя (конвекторы без вентилятора)
2. Регулируя скорость вращения вентилятора при помощи термостата помещения.

### Установка термостата

Термостат устанавливается на высоте около 1,5м от пола в таком месте, где наблюдается средняя комнатная температура.

Для обеспечения надлежащего регулирования комнатной температуры рекомендуется устанавливать термостат вдали от источников тепла, сквозняков или очень холодных мест.

Для обеспечения замера средней температуры в помещении термостат устанавливается на поверхности стен.

### Системы проводки конвектора и измерение питающих кабелей

- Двухжильный питающий кабель к конвекторам под напряжением 12V нужно измерять, учитывая перепад напряжения для токов до 16А
- Для того чтобы соединить группу конвекторов к одному трансформатору Т400 или Т300 используйте кабель сечением 4 мм,
- для последующего кабельного распределения к индивидуальным конвекторам используйте кабель 2.5мм
- Для соединения индивидуального конвектора к одному трансформатору Т100 используйте кабель 2x2.5мм
- Трансформаторы должны находиться в распаечной коробке или в распределительном щите как можно ближе к конвекторам во избежание перепада напряжения. Максимально допустимый перепад напряжения до 2V, а расстояние до 30м.

Электрооборудование могут устанавливать только рабочие, прошедшие курс в соответствии с действующими нормами и соответственно имеющими квалификацию, соблюдая все инструкции проектной документации и данные инструкции по установке.