



vitron.ru

НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР VITRON



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

VITRON

ВКС.100.400.1000.4ТВ.Б.RAL9016.Л

Наименование модели

ВКС- VITRON конвектор настенный
с естественной конвекцией

Глубина [мм]

75, 100, 125

Высота [мм]

200, 300, 400, 500, 600

Длина [мм]

500...2000 (шаг 100 мм)

Количество труб теплообменника (2, 4, 6, 8...Т) и исполнение

Г- горизонтальный

В- вертикальный

К- квадратный

П- прямоугольный

Подключение

Н- нижнее

Б- боковое

Цвет

RAL- цвет по палитре RAL (по умолчанию RAL9016- белый)

Подключение

Без обозначения- правое

Л- левое

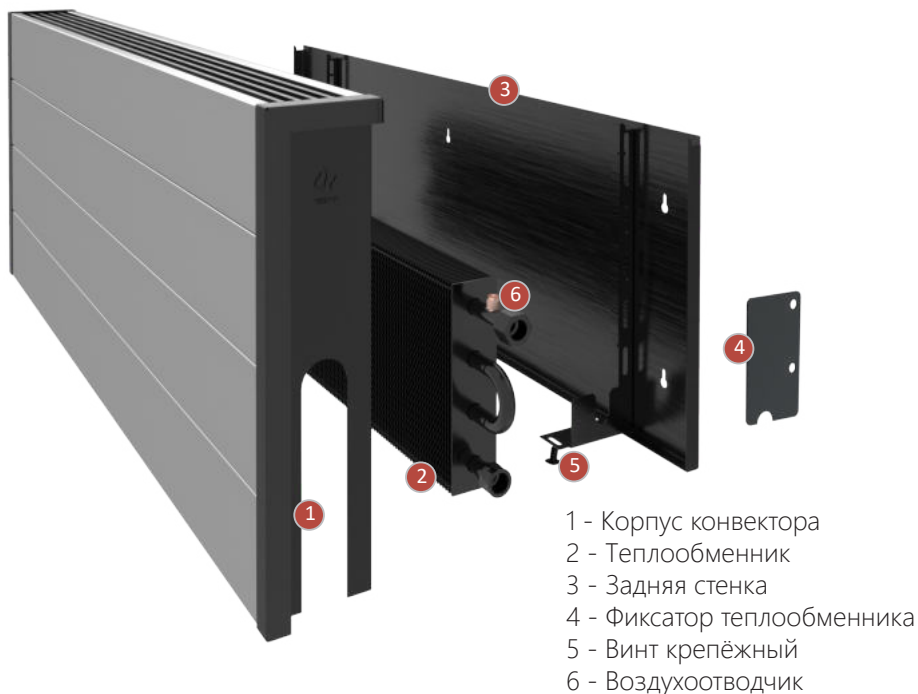
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настенный конвектор VITRON - это отопительный прибор, в котором установлен медно-алюминиевый теплообменник, тепло от которого передается в отапливаемое помещение путём естественной конвекции. Позволяет преградить поток холодного воздуха из окон.

Данный конвектор, предназначен для настенного монтажа. Применяется для отопления жилых, общественных и административных зданий, в том числе детских учреждений, выставочных залов, коттеджей и офисов. Может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления. Рекомендуется применять только в насосных системах отопления. Широкий модельный ряд позволяет точно подобрать конвектор по габаритным размерам для любого помещения.

Монтаж конвектора VITRON производится согласно требованиям СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы», ПУЭ, монтажной организацией, имеющей лицензию и соответствующие разрешения для проведения подобных работ. Несоблюдение правил монтажа настоящего руководства может привести к повреждению конвектора, в случае чего, компания не несет ответственности за последующий материальный ущерб.

КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРА



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Настенный конвектор VITRON состоит из корпуса, задней стенки, медно-алюминиевого теплообменника и его фиксаторов.

Корпус и все комплектующие изготовлены из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм и покрыты порошковой покраской. Длина конвектора L варьируется от 500 до 2000 мм с шагом 100 мм. В верхней части корпус имеет воздуховыпускную, алюминиевую, декоративную решетку, которая жестко зафиксирована. Корпус фиксируется на заранее установленную заднюю стенку с подключенным к сети теплообменником при помощи установочных винтов M5.

Теплообменник состоит из бесшовных медных труб $\varnothing 15$ мм, с толщиной стенки 0,5 мм, которые соединены между собой двуструбными отводами 180° . Соединение осуществляется методом капиллярной пайки с использованием серебросодержащего припоя. Перед пайкой на каждые две трубы насаживаются профилированные алюминиевые пластины толщиной 0,35 мм, высотой 50 мм, глубиной 100 мм (шаг пластин 4,2- 4,3 мм). Теплообменник покрыт износостойким порошковым покрытием. Фитинги, для подключения теплообменника к системе отопления, имеют внутреннюю трубную резьбу $G1/2''$ и воздухоотводчик, который служит для удаления воздуха из системы отопления. Расстояние между осями фитингов от 50 до 250 мм (при боковом подключении), и 50 мм при нижнем. В зависимости от типа подключения теплообменник состоит из разных аксессуаров для гидравлического подключения.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Рабочее давление в теплообменнике не более 16 атм (1,6 МПа);
2. Давление гидравлических испытаний не более 25 атм (2,5 МПа);
3. Максимальная допустимая температура теплоносителя 95°C ;
4. Во избежание коррозии медных труб рекомендуется поддерживать следующие характеристики теплоносителя: значение $\text{pH} = 7,5 \div 9,0$, соотношение $\text{HCO}_3 / \text{SO}_4 > 1$, содержание хлорида < 50 мг/л, содержание твердых веществ < 7 мг/л;
5. Допускается эксплуатация в системах с низкотемпературным теплоносителем (концентрация этиленгликоля в водном растворе не более 30%);
6. Во избежание снижения тепловых характеристик конвектора рекомендуется производить очистку нагревательного элемента и защитного кожуха в начале и в течение отопительного сезона.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Конвектор хранить в закрытом помещении в условиях, исключающих возможность воздействия прямых солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении конвектора от 1°C до +40°C и максимальной относительной влажности не более 80% при +25°C;

Транспортирование конвекторов VITRON разрешается производить любым видом транспорта согласно правилам перевозки грузов. При транспортировке следует соблюдать осторожность и не допускать падение и повреждение упакованного прибора.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ КОНВЕКТОРА



Рис. 1

Количество крепежных отверстий конвектора	
500-999	4 отверстия под крепление
1000-1199	6 отверстий под крепление
1200-1699	8 отверстий под крепление
1700-2000	10 отверстий под крепление

Рис. 1 Снять заднюю стенку конвектора. Приложить её к месту крепления, выровнять с помощью уровня. Рекомендуется размещать конвектор строго по центру окна и на расстоянии 50 ... 250 мм от окна, 100...150 мм от пола. Выполнить разметку, просверлить отверстия и установить дюбели.



Рис. 2

Рис.2 Зафиксировать заднюю стенку в месте установки, установить теплообменник и прижать его фиксатором при помощи винтов M5

**Внимание !
Запрещается
установка
конвектора в
собранном виде**



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ КОНВЕКТОРА



Рис. 3

Рис.3

Произвести боковое подключение настенного конвектора. Необходимо выполнить соединение фитингов конвектора с подводящим трубопроводом. Межосевое расстояние варьируется в зависимости от высоты конвектора (50,150,250 мм.)



Рис. 4

Рис.4

Произвести нижнее подключение настенного конвектора. Необходимо подвести трубы теплоносителя с межосевым расстоянием 50 мм и подключить термоголовку. **Во избежание деформации медных труб** необходимо удерживать фитинг гаечным ключом. Удалить воздух из конвектора путём поворота воздухоотводчика на 1-2 оборота



Рис. 5

Рис.5

Навесить короб на заднюю стенку (1), снизу зафиксировать его винтами(2).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случае наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия, а также нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия.

Производитель предоставляет следующую гарантию:

- 10 лет на пластинчатый медно-алюминиевый теплообменник;
- 10 лет на сквозную коррозию корпуса;
- 1 год на остальные применяемые части конвектора;

По всем вопросам, связанным с эксплуатацией и ремонтом обращаться по адресу: Компания «Вилма Торг», 129075, г. Москва, ул. Шереметьевская, д. 85, стр. 1, оф. 423 тел./факс: 8 (800) 222-01-13, 8 (495) 641-32-22, 8 (495) 941-60-42.
<http://wilma-rus.ru> , <http://vitron.ru>

Гарантийный талон № _____

Наименование и адрес торгующей организации: _____

Модель _____ Количество _____
Дата продажи: _____

ПРОДАВЕЦ: _____ (подпись) _____ (расшифровка)
М.П

С условиями гарантии согласен:

ПОКУПАТЕЛЬ: _____ (подпись) _____ (расшифровка)

М.П

Название организации осуществившей монтаж, тел./факс: _____

ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО: _____ (подпись) _____ (расшифровка)

М.П



НАСТЕННЫЕ
КОНВЕКТОРЫ

VITRON