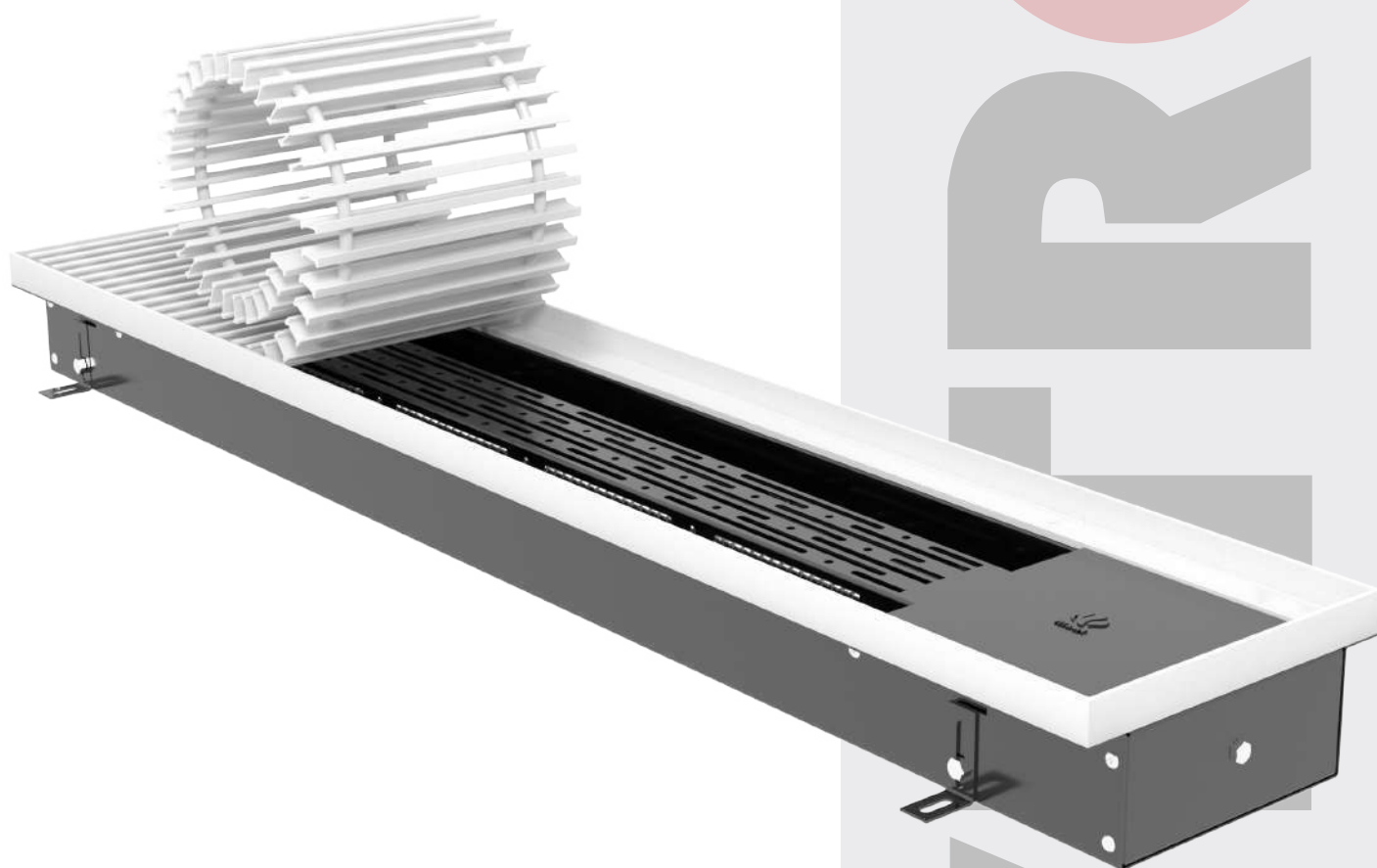




# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНВЕКТОР VITRON



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ВКЭ.090.260.3000.2ТЭН.РР.БВ.ААС**

**Наименование модели**

ВКЭ- VITRON конвектор  
электрический

**Высота [мм]**

90

**Ширина [мм]**

200, 260, 300

**Длина [мм]**

700...3000 (шаг 50 мм)

**Количество ТЭНов**

1, 2

**Исполнение решётки**

РР- решётка с рамкой

РО- решётка с окантовкой

**Наличие вентилятора:**

БВ- без вентилятора

**Материал, покрытие и цвет решётки**

А- алюминий; Д - дерево ( Дуб )

А- анодировка, П- порошковая покраска;

С- серебро, Б- бронза, ШБ- шоколадная бронза, З- золото, Ч- чёрный,

RAL9016- цвет по палитре RAL.

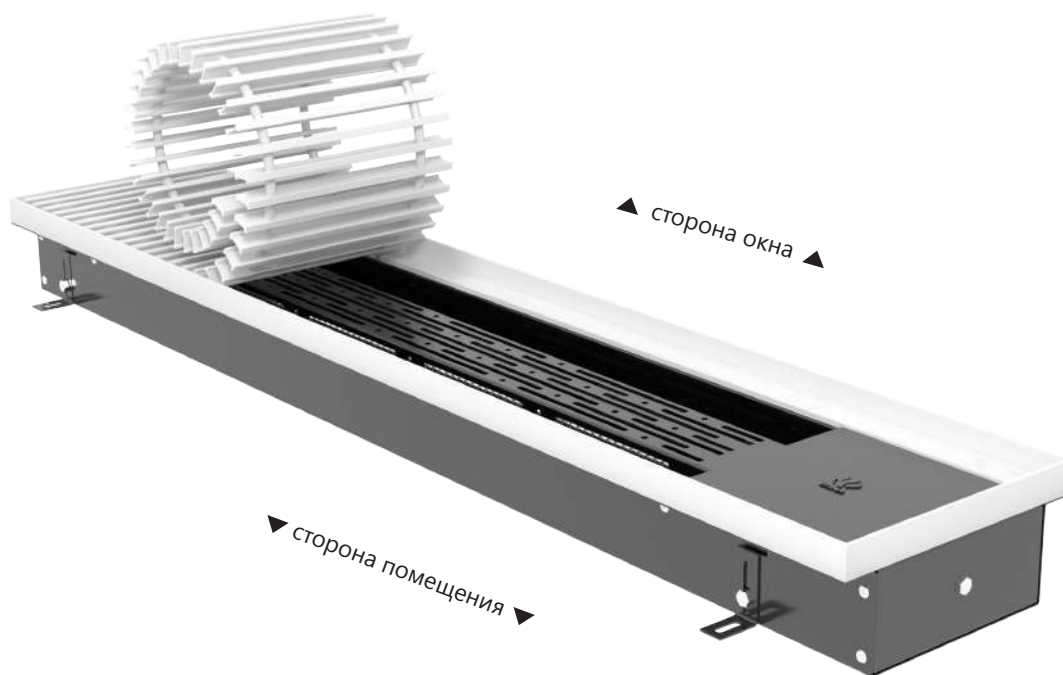
## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Встраиваемый в конструкцию пола электрический конвектор VITRON – это отопительный прибор, где в качестве нагревательного элемента используется электронагреватель (ТЭН).

Основное преимущество электрических конвекторов – отсутствие необходимости в прокладке трубопровода. Так же преимущество в более высокой теплоотдаче в сравнении с аналогичными моделями с водяным теплообменником. Позволяет преградить поток холодного воздуха от застеклённых фасадов или окон. Данный тип конвектора служит для отопления сухих помещений.

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.

Конвектор монтируется в конструкцию пола, оставляя на видимой поверхности лишь декоративную решетку, находящуюся в одной плоскости с напольным покрытием. Степень защиты оболочки IP20 по ГОСТ 14254-96. По классу защиты от поражения электрическим током соответствует 1 классу по ГОСТ Р 52161.1-2004.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Конвектор VITRON состоит из корпуса, декоративной решётки, декоративной рамки, электронагревательного прибора и внутреннего кожуха.

Корпус конвектора представляет собой короб длиной L от 700 до 3000 мм. Он изготовлен из листовой оцинкованной стали 1 мм с порошковой покраской (цвет покрытия: черный матовый). Слева расположены отверстия для сальника и заземления корпуса конвектора. По бокам расположены крепления для регулировочных ножек. Ножки крепежно-регулирующие позволяют регулировать корпус конвектора по высоте от 0 до 40 мм. Внизу короба расположены крепления для юстировочных винтов. Они позволяют регулировать корпус конвектора в горизонтальной плоскости. В верхней части короба установлена декоративная рамка, выполненная из углового алюминиевого профиля.

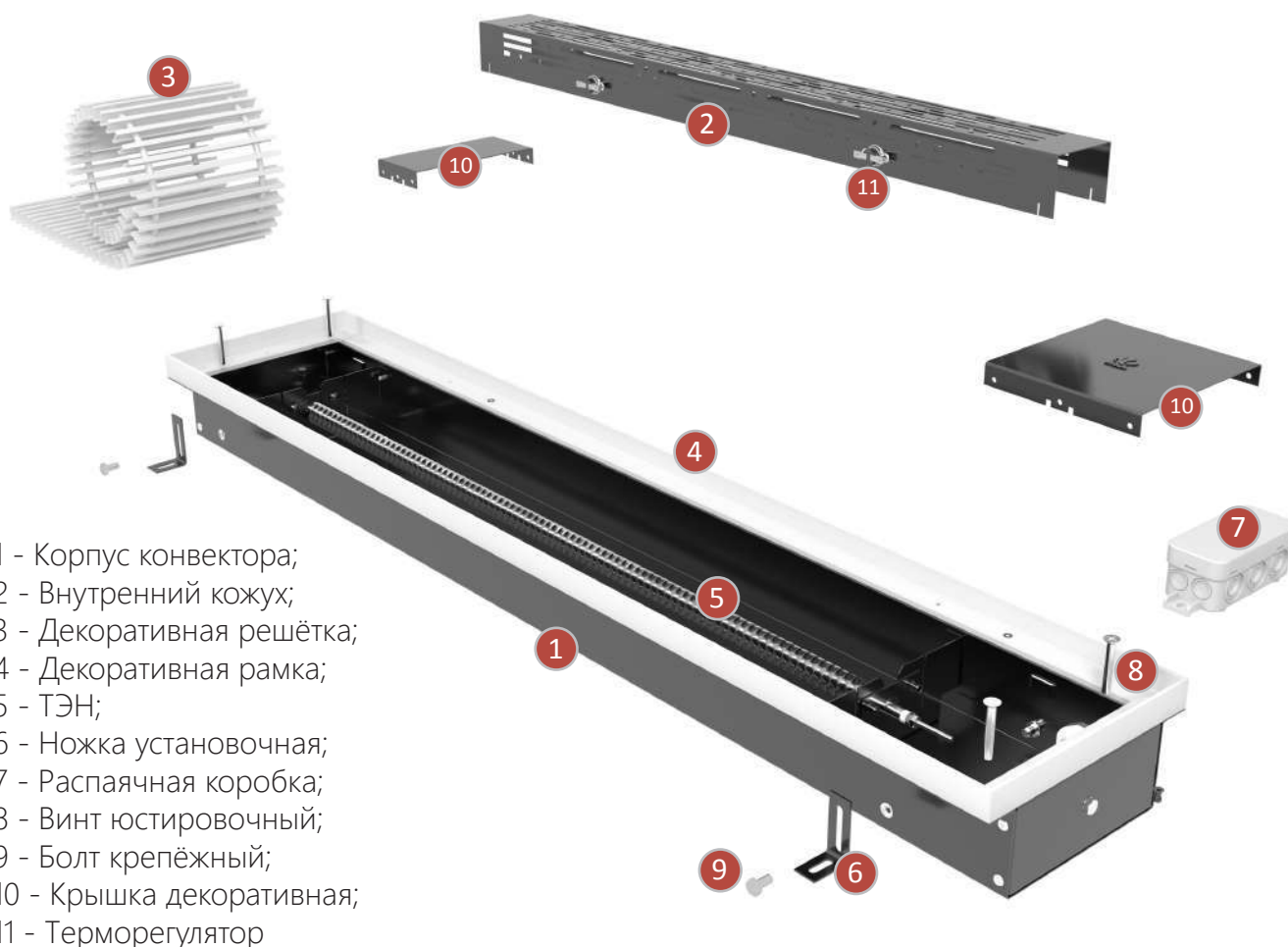
В конструкции конвектора использован электронагревательный прибор (ТЭН) в виде металлической трубки, заполненной теплопроводящим электрическим изолятором. Точно по центру изолятора проходит токопроводящая нихромовая нить определенного сопротивления для передачи необходимой удельной мощности на поверхность ТЭН.

Декоративная решётка может изготавливаться двух типов: рулонная и жёсткая, которая состоит из поперечных профилей, разделенных между собой втулками. В зависимости от типа решётки, профиль может стягиваться жёсткой пружиной (рулонная), либо шпилькой (жёсткая). Расстояние между профилем решётки варьируется, и может составлять 10, 13, 18 мм. Профиль решётки изготавливается из натурального дерева - дуб или анодированного алюминия.

## ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Запрещается накрывать конвектор материей, загромождать мебелью или шторами;
2. Не засорять отверстия воздухозаборной решётки;
3. Запрещается использовать конвектор без заземления (зануления);
4. Запрещается снимать внутренний кожух при включенном конвекторе;
5. Запрещается устанавливать конвектор в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна;
6. Запрещается размещать рядом с конвектором легковоспламеняющиеся предметы;
7. Не допускается эксплуатация конвектора при наличии на нем конденсата;
8. В помещении, где устанавливается конвектор, относительная влажность воздуха не должна превышать 80%;
9. Конвектор рекомендуется эксплуатировать с устройством защитного отключения (УЗО). Допускается эксплуатация в сетях, имеющих защиту от перегрузки и короткого замыкания;
10. Не реже одного раза в месяц производить чистку конвектора от пыли и грязи с помощью щетки и пылесоса. Перед чисткой необходимо отключить конвектор от сети и дать остынуть.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРА



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОНВЕКТОРА

Тепловая мощность конвектора, [Вт]						
Ширина вентиляторы (мм)	Длина конвектора [мм]					Количество ТЭНов
	700...950	1000...1450	1500...1950	2000...2450	2500...2950	
200	180	280	460	530	800	1
260	180	280	460	530	800	1
300	360	560	920	1060	1600	2
Номинальное напряжение питания [В]						
~230±10%						

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА

1. Конвектор рекомендуется размещать на расстоянии 50...250 мм от окна;



2. Рекомендуется применять теплоизоляцию отопительного канала между корпусом конвектора и наружной стеной (материал: плита из полистирола толщиной 10-15 мм);



3. Размеры отопительного канала должны иметь припуск по высоте (H) +10...15 мм, по длине (L) +100...300 мм и ширине (B) +150 мм по отношению к габаритным размерам конвектора.



# ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ КОНВЕКТОРА

1. Снять с конвектора упаковку, решётку (поз. 3), а также выполнить установку ножек (поз. 6);



2. Установить конвектор в отопительный канал, после чего закрепить установочные ножки (поз. 6), с помощью дюбелей и крепёжных винтов, к основанию отопительного канала;



3. С помощью юстировочных винтов (поз. 8) выровнять корпус конвектора в горизонтальной плоскости с допуском  $\pm 1$  мм. При выравнивании конвектора необходимо учитывать, чтобы верхняя кромка декоративной рамки (или окантовки) (поз. 4), находилась заподлицо с напольным покрытием;



4. Произвести подключение в зависимости от выбранной схемы регулирования тепловой мощности;

5. Подсоединить заземляющий провод к корпусу конвектора;



6. Перед заливкой бетонной стяжки установить распорные вставки для предотвращения деформации корпуса, например: лист из оргалита, деревянные распорки и т. п.;



7. Залить бетоном зазоры между стенками отопительного канала и корпусом конвектора;

8. После затвердевания бетона, снять защитную крышку и установить решётку;

9. Уложить напольное покрытие (паркет, ламинат, керамическая плитка, ковролин и др.);



10. Заполнить зазоры между напольным покрытием и конвектором силиконовой мастикой или герметиком;

11. Встраиваемый в пол конвектор VITRON готов к эксплуатации.

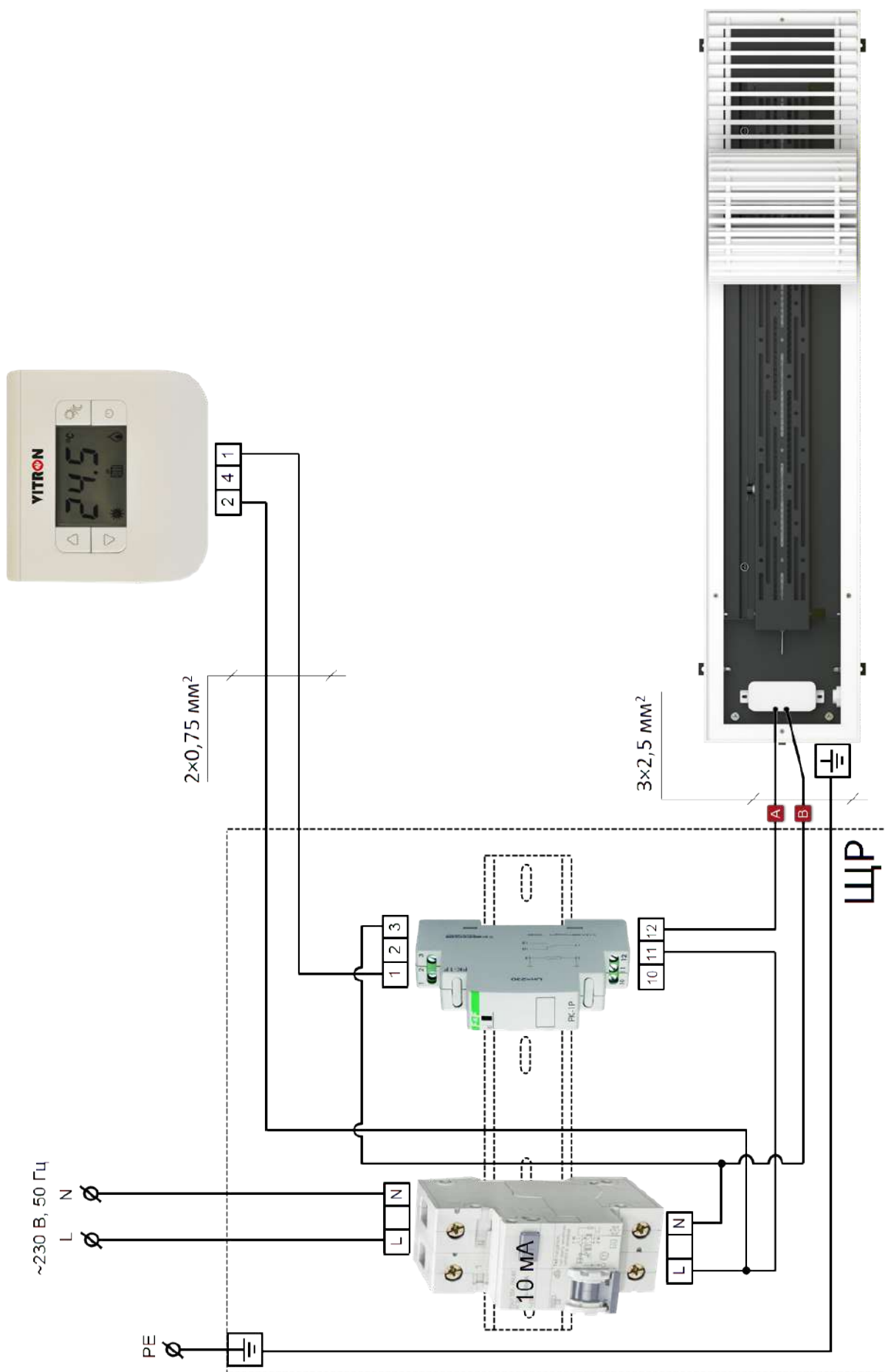
### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

**1. Не допускается работа конвектора при отсутствии внутреннего кожуха поз. 2 и решетки поз. 3;**

**2. Не накрывать конвектор во время эксплуатации.**



# ОДНОСКОРОСТНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ (ТЕРМОСТАТ VITRON).



Контакты нагревательного элемента подключить к проводам «А», «В».

**Внимание:** При подключении использовать промежуточное реле.

Для защиты от поражения электрическим током необходимо установить устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным отключающим дифференциальным током, не превышающим 30 мА.



## 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 корпус конвектора;
- 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, 424, 425.  
тел./факс: (495) 641-32-22,  
(495) 941-60-42.  
<http://wilma-rus.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.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
КОНВЕКТОРЫ

**VITRON**