



**Конвектор внутрипольный  
медно-алюминиевый PrimoClima  
серии PC (PCS, PCN, PCM)  
без вентиляторов**

**Технический паспорт изделия**



**ТПИ-001**

*Запрещается перепечатка всего издания, или отдельных его фрагментов без письменного разрешения ООО «МТК». ООО «МТК» оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики изделий.*

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013



**Назначение и область применения**

Конвектор внутрипольный медно-алюминиевый PrimoClima серии PC (PCS, PCN, PCM, далее «конвектор») – современный и высокотехнологичный отопительный прибор, работающий по принципу естественной конвекции.

Конвектор соответствует ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия» и предназначены для применения в двухтрубных и однотрубных системах водяного отопления жилых, общественных и административных зданий. Конвектор устанавливается в конструкцию пола, что обеспечивает существенную экономию пространства и эстетический вид помещений. После монтажа видимой частью остается только декоративная решетка с рамкой по периметру корпуса конвектора.

Внутрипольные конвекторы нашли широкое применение в помещениях с панорамным остеклением, минимальным подоконным пространством и в помещениях, где отсутствует возможность размещения настенных отопительных приборов.

Конвектор без вентиляторов выполняет функцию эффективного обогрева помещения, экранирования потоков холодного воздуха, поступающих в помещение

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013



как со стороны оконных конструкций, наружных ограждений, так и самого помещения. Конвектор может использоваться в качестве основного источника тепла в помещении, а также в комбинации с другими отопительными приборами и системой «теплый пол».

### Технические характеристики

Наименование	Единицы измерения	Значение
Максимальная рабочая температура теплоносителя	°С	130
Максимальное рабочее давление	бар	16
Давление гидравлических испытаний	бар	25



### Типоразмеры и теплоотдача

Типоразмер	Габаритные размеры корпуса			Теплоотдача, Вт*
	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	
PCS125	240	125	от 700 до 3000	216...1456
PCS90	260	90		166...1122
PCN90	300	90		220...1492
PCN125	300	125		293...1988
PCM90	380	90		304...2061
PCM125	380	125		370...2509
PCM200	380	200		689...4250

\*Теплоотдача указана при температурном графике 90/70/20°С

По специальному заказу возможно изготовление конвектора нестандартных размеров.



## Описание

Конвектор без вентиляторов состоит из корпуса с запрессованной декоративной рамкой по периметру, теплообменника, декоративной решетки и комплекта для регулирования и фиксации корпуса конвектора относительно уровня готового пола.

Корпус конвектора изготавливается из нержавеющей стали. По периметру корпуса запрессовывается декоративная рамка в цвет решетки. В корпусе конвектора предусмотрены насечки-отверстия для различных вариантов подключения к трубопроводам системы отопления. При эксплуатации во влажных помещениях корпус конвектора может быть оснащен дренажными отводами для удаления конденсата.

Теплообменник выполняется из круглой медной бесшовной трубы, к которой плотно прилегают гофрированные алюминиевые пластины оребрения (ламели). Теплообменник снабжается латунным узлом для подключения к системе отопления и воздухоотводчиком (краном Маевского).

Декоративная решетка из алюминия изготавливается в рулонном или линейном исполнении, из дерева ценных пород – только в рулонном исполнении. Решетка состоит из алюминиевых или деревянных

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013



поперечных/продольных планок с промежуточным расстоянием 9 мм, механически стянутых жесткой пружиной из нержавеющей стали. Воздухообмен через решетку составляет не менее 75%. По периметру корпуса конвектора уложена шумоизоляционная лента из пористой резины для устранения шума и трения решетки при контакте с корпусом.

Для достижения максимальной энергоэффективности во время эксплуатации конвектор оснащается программируемым терморегулятором PrimoControl (не входят в комплект поставки) для управления термоэлектрическим сервоприводом и поддержания установленной температуры воздуха в помещении.

## Комплект поставки

### 1. Конвектор:

- корпус конвектора из нержавеющей стали – 1 шт.;
- медно-алюминиевый теплообменник – 1 шт.;
- декоративная решетка в рулонном или линейном исполнении – 1 шт.;
- декоративная рамка по периметру корпуса конвектора – 1 шт.;

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013



- шумоизоляционная лента.
2. Комплект для регулирования и фиксации корпуса конвектора относительно уровня готового пола:
    - регулировочные ножки (2 шт. – для конвектора длиной до 2 м, 3 шт. – для конвектора длиной от 2 до 3 м);
    - регулировочные болты (4 шт. – для конвектора длиной до 2 м, 6 шт. – для конвектора длиной от 2 до 3 м).
  3. Упаковка из термоусадочной пленки и гофрокартона.
  4. Инструкция по монтажу и эксплуатации – 1 шт.
  5. Технический паспорт изделия – 1 шт.

При нестандартном исполнении конвектора возможны изменения в комплекте поставки.



### **Монтаж и эксплуатация**

Монтаж и эксплуатация конвектора должны осуществляться в полном соответствии с требованиями, приведенными в СНиП 3.05.01-85, СНиП 41-02-2003, инструкции по монтажу и эксплуатации.

Монтажные работы должны производиться организацией, имеющей лицензию и соответствующие разрешения для их проведения.

Конвектор подходит для эксплуатации в однетрубных и двухтрубных системах водяного отопления.

В течение всего периода эксплуатации система отопления должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями, приведенными в РД 34.20.501-95 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» (п.4.8). Допускается эксплуатация конвектора с применением антифриза в качестве теплоносителя на основе пропиленгликоля, этиленгликоля и глицерина. Антифриз должен быть предназначен для применения в системах отопления. Водородный показатель (рН) теплоносителя с антифризом должен быть в пределах от 6,5 до 8,5, величину которого необходимо проверять не менее 2 раз за отопительный сезон. Заполнение системы отопления антифризом допускается не ранее, чем через 2-3 дня



после ее монтажа в пропорции согласно сопроводительным инструкциям производителя.

В случае установки конвектора в здании с централизованной системой теплоснабжения владелец помещения, либо уполномоченное им лицо/организация до покупки конвектора обязан уточнить параметры работы системы отопления здания и согласовать установку/замену в письменном виде с ДЭЗ (РЭУ, ЖЭК)/уполномоченной эксплуатирующей организацией.

***Несоответствие условий эксплуатации конвектора и параметров работы системы отопления могут привести к преждевременному его выходу из строя.***

Запрещается использовать запорно-регулирующую арматуру в качестве терморегулирующих элементов без установки перемычек (байпасных линий) в однотрубных системах отопления.

В процессе эксплуатации необходимо периодически удалять воздух из теплообменника через воздухоотводчик (кран Маевского). При отключении конвектора от трубопроводов системы отопления обязательно следует открыть воздухоотводчик.

Не допускается механическое воздействие на элементы конвектора, в частности, на патрубки теплообменника

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013



при подключении трубопроводов, на корпус конвектора в месте установки декоративной решетки. Необходимо убедиться в отсутствии силового воздействия со стороны полового покрытия или бетонной стяжки на корпус конвектора.

Не допускается эксплуатация конвектора снаружи помещений.

В процессе эксплуатации необходимо производить периодическую очистку наружных поверхностей конвектора.

При деформации алюминиевых пластин оребрения (ламелей) теплообменника их необходимо аккуратно выпрямить, т.к. это способствует снижению теплоотдачи.

***При несоблюдении вышеописанных требований теплотехнические показатели конвектора значительно снижаются, а срок службы сокращается!***

### **Условия хранения и транспортировки**

Конвектор должен храниться в упаковке производителя согласно условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013



Транспортировка конвектора должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69 с исключением возможности получения механических повреждений.

### **Гарантия**

При соблюдении условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации на внутриспольные конвекторы и их комплектующие предоставляется следующая гарантия:

- 10 лет на медно-алюминиевый теплообменник;
- 10 лет на корпус из нержавеющей стали;
- 1 год на комплектующие.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует ремонт/замену вышедшего из строя конвектора, его комплектующих в течение всего гарантийного срока со дня продажи его торгующей организацией. Решение о замене или ремонте конвектора принимает производитель. Замененный конвектор или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность производителя.



Претензии к качеству конвектора и комплектующих могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Гарантийные обязательства распространяются на дефекты, возникшие по вине производителя.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации, а также использования в системе отопления теплоносителя, не соответствующего требованиям, приведенных в РД 34.20.501-95, инструкции по монтажу и эксплуатации.

***Конвектор и комплектующие, имеющие механические повреждения обмену и возврату не подлежат.***

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного конвектора в период гарантийного срока покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу оплачиваются покупателем.

Гарантийный ремонт/замена конвектора осуществляется только в полностью укомплектованном виде.



Производитель гарантирует, что все конвекторы торговой марки PrimoClima сертифицированы на территории РФ согласно ГОСТ Р.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию конвектора, улучшающие его качество при сохранении эксплуатационных характеристик.

Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие оригинала гарантийного талона с указанием даты продажи, подписи и печати/штампа торгующей организации.

В случае отсутствия даты продажи, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления конвектора.

Новые гарантийные обязательства вступают в силу со дня замены.

Адрес производителя:

ООО «МТК», 115533, г. Москва, пр. Андропова, д. 22

Тел.: +7 (495) 980 01 77, E-mail: [mtk-gr@mail.ru](mailto:mtk-gr@mail.ru),  
[www.mtk-gr.ru](http://www.mtk-gr.ru)



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование (модель) конвектора

---

Количество

---

Торгующая организация (название, адрес)

---

№ счета (заказа)

---

Дата продажи

---

М.П.



С гарантийными обязательствами, условиями эксплуатации, инструкциями по монтажу ознакомлен (-а), претензий к внешнему виду и комплектации изделия не имею.

Подпись покупателя  
Ф.И.О. покупателя

---

**Внимание!**

***При подборе отопительных приборов следует учитывать параметры работы системы отопления, в которой они будут установлены. Качество теплоносителя должно отвечать требованиям РД 34.20.501-95.***



При предъявлении претензии к качеству изделия, покупатель должен предоставить следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме с указанием:
  - Ф.И.О. покупателя/название организации, фактический адрес, контактные данные;
  - название, адрес организации, производившей монтажные работы;
  - параметры работы системы отопления, в которой было установлено изделие;
  - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (счет, товарная накладная).
3. Акт ввода оборудования в эксплуатацию.
4. Заполненный гарантийный талон\*.
5. Приложить отчетливые фото общего вида изделия и места дефекта.

*\*Гарантийный талон действителен только в оригинале.*