



# Primoclima Bimetallic

Биметаллический секционный,  
литой радиатор отопления

Паспорт изделия | Гарантийный талон

Дата выпуска

штамп





## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор алюминиевый PRIMOCLIMA BIMETALLIC \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ секций

Продавец (поставщик): \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Эл. почта: \_\_\_\_\_

Отв. лицо: \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ М.П.

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Отметка организации, производшей монтаж радиатора: \_\_\_\_\_

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Эл. почта: \_\_\_\_\_

Отв. лицо: \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ М.П.

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Отметка организации, производшей приемку: \_\_\_\_\_

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Эл. почта: \_\_\_\_\_

Отв. лицо: \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ М.П.

Дата продажи: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### Свидетельство о приемке:

Радиатор алюминиевый PRIMOCLIMA BIMETALLIC \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ секций испытан на герметичность давлением 4.56 МПа (45 атм), соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005 Я, \_\_\_\_\_ с условиями монтажа и эксплуатации радиаторов ознакомлен, претензий по товарному виду не имею.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_ Дата покупки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.



## Уважаемый покупатель

Благодарим Вас за покупку радиатора PRIMOCLIMA и просим ознакомиться с рекомендациями.

Данный отопительный прибор соответствует самым высоким требованиям и отвечает мировым стандартам.

Радиатор имеет гарантию на производственные дефекты сроком 25 лет при условии, что установка и эксплуатация соответствовали инструкциям производителя и действующим нормам. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Рекомендуем Вам внимательно прочитать настоящую инструкцию до установки прибора. Соблюдение содержащихся в ней рекомендаций защиты Вас от возможных неприятностей, связанных с неправильным использованием радиатора отопления, а также позволит Вас долгое время эксплуатировать данный прибор.

Наши радиаторы полностью соответствуют основным требованиям безопасности, гигиены и защиты окружающей среды, а также полностью отвечают требованиям Госстандарта России и стандартов других стран, что подтверждается сертификатами соответствия.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Биметаллический радиатор PRIMOCLIMA (далее «радиатор») предназначен для применения в системах отопления жилых и административных зданий.

Соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ31311-2005.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Радиатор в сборе (от 4 до 14 секций)
- Упаковка
- Технический паспорт изделия
- Монтажный комплект поставляется отдельно

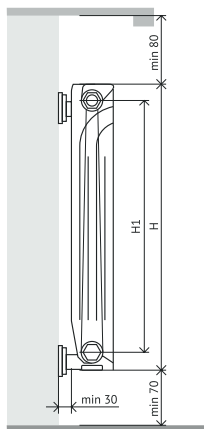
**В радиаторе допускается использование антифризов и незамерзающих теплоносителей. В биметаллическом радиаторе PRIMOCLIMA отсутствует контакт алюминия с теплоносителем.**

Ед. измерения		PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 200x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 350x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 500x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC MEDIUM 500x80
Межосевое расстояние, H <sub>c</sub>	мм	200	350	500	500
Высота, H	мм	270	425	570	570
Ширина L/п	мм	80	80	80	80
Глубина	мм	100	100	100	80
Номинальный тепловой поток при D	Вт	107	167	198	166
Вес секции	кг	1.19	1.75	1.95	1.6
Объем секции	л			0.205	0.205
Интервал водородного показателя теплоносителя	pH	6.5-9.5	6.5-9.5	6.5-9.5	6.5-9.5
Максимально допустимая температура	°C	110	110	110	110
Рабочее давление	атм	30	30	30	30
Испытательное давление	атм	45	45	45	45
Давление разрушения	атм	>100	>100	>100	>100
Присоединительная резьба		G1"	G1"	G1"	G1"
Цвет покрытия секций		RAL9016	RAL9016	RAL9016	RAL9016

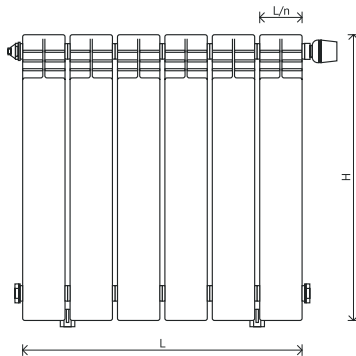
# 1

## Монтаж и эксплуатация радиаторов

- 1.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СП 60.13330.2016, СП 73.13330.2016 и СП 124.13330.2012 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию данной системы отопления. Для предотвращения ускоренной коррозии отопительного прибора из-за воздействия постоянного или переменного токов тепловые сети должны соответствовать нормам СТО 17330282.27.060.001-2008.
- 1.2. Монтаж радиаторов должен осуществляться только:
  - 1.2.1. При наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора.
  - 1.2.2. Специализированной монтажной организацией, в соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем России.
  - 1.2.3. После достижения радиатором комнатной температуры естественным образом, без прямого воздействия нагревательных приборов.
- 1.3. С обязательной возможностью перекрытия входа и выхода. Для оптимальной теплоотдачи расстояние между радиатором и полом должно быть не менее 70 мм, а между радиатором и подоконником - не менее 80 мм. Кронштейны должны обеспечивать расстояние от стены не менее 30 мм, а также горизонтальное положение радиатора (рис. 1).



Принципиальная схема установки радиатора (Рисунок 1)



- 1.4. Изготовитель рекомендует (во избежание внешних механических повреждений, попадания строительного мусора в рабочие полости и т.д.) производить монтаж и подсоединение радиатора к трубопроводам без снятия защитной полиэтиленовой пленки.
- 1.5. Радиатор должен быть снабжен клапаном для удаления воздуха. В ходе эксплуатации необходимо регулярно удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздушопускного клапана.
- 1.6. Радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем.
- 1.7. Транспортировку и хранение радиаторов следует осуществлять в соответствии с ГОСТ 31311-2005

- 1.8. В случае одностороннего бокового подключения радиатора (рис. 2/рис.4) с числом секций более 12 шт., для оптимальной теплоотдачи, рекомендуется во впускной коллектор установить направляющую потока длиной 2/3 длины радиатора.
- 1.9. Завод-изготовитель не рекомендует производить перекомпоновку радиаторов. Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.
- 1.10. Не рекомендуется резкое открывание радиаторных вентилей во избежание гидравлического удара.



**1.11. Категорически запрещается:**

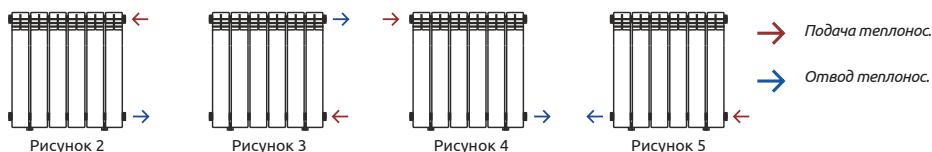
- 1.11.1. Подвергать радиатор ударам и чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его.
- 1.11.2. Использовать радиатор в качестве элемента заземляющего и токоведущего контура.
- 1.11.3. Использовать радиатор в системах отопления с уровнем водородного показателя pH теплоносителя в диапазоне, отличном от рекомендованного.
- 1.11.4. Использовать радиатор в контуре горячего водоснабжения (вместо полотенцесушителя).



## Гарантийные обязательства и условия их действия

- 2.1. Срок эксплуатации радиатора при условии соблюдения требований и рекомендаций, перечисленных в п.1 — не менее 25 лет.
- 2.2. Гарантия на радиатор «PRIMOCLIMA» действует в течение 15 лет со дня продажи при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом торгующей организации.
- 2.3. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине изготовителя.
- 2.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или организации, ответственной за эксплуатацию системы отопления, к которой подключен (был подключен) данный радиатор в результате нарушения условий п.1 настоящего паспорта.
- 2.5. Претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:
  - 2.5.1. Заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, контактных данных монтажной организации, установившей и испытывавшей радиатор после установки.
  - 2.5.2. Копии разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор, на изменение данной отопительной системы.
  - 2.5.3. Копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления.
  - 2.5.4. Документа, подтверждающего покупку радиатора.
  - 2.5.5. Оригинала паспорта изделия с подписью потребителя.

**Возможные схемы подключения радиаторов к тепловой сети**



Кол-во секц.	Ед. изм.	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 200x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 350x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 500x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC MEDIUM 500x80
<b>4</b>	Теплоотдача, кВт	<b>0,428</b>	<b>0.668</b>	<b>0.792</b>	<b>0.664</b>
	Габариты, мм	326x100x270	326x100x420	327x100x570	320x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	5.40/5.733	7.680/8.033	8.100/8.600	6.9/7.253
<b>5</b>	Теплоотдача, кВт	<b>0,535</b>	<b>0.835</b>	<b>0.990</b>	<b>0.830</b>
	Габариты, мм	0407,5x100x270	407.5x100x420	409x100x570	400x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	6.790/7.120	9.620/9.990	10.15/10.65	8.64/9.01
<b>6</b>	Теплоотдача, кВт	<b>0,642</b>	<b>1.002</b>	<b>1.188</b>	<b>0.996</b>
	Габариты, мм	489x100x270	489.0x100x420	490x100x570	480x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	8.170/8.517	11.560/11.947	12.22/12.7	10.39/10.777
<b>7</b>	Теплоотдача, кВт	<b>0,749</b>	<b>1.169</b>	<b>1.386</b>	<b>1.162</b>
	Габариты, мм	570,5x100x270	571x100x420	572x100x570	560x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	9.550/9.914	13.5/13.904	14.25/14.750	12.14/12.544
<b>8</b>	Теплоотдача, кВт	<b>0,856</b>	<b>1.336</b>	<b>1.584</b>	<b>1.328</b>
	Габариты, мм	652x100x270	652x100x420	654x100x570	640x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	10.920/11.301	15.440/15.861	16.3/16.8	13.88/14.301
<b>9</b>	Теплоотдача, кВт	<b>0,963</b>	<b>1.503</b>	<b>1.782</b>	<b>1.494</b>
	Габариты, мм	733,5x100x270	734x100x420	735x100x570	720x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	12.300/12.699	17.38/17.819	18.35/18.85	15.63/16.069
<b>10</b>	Теплоотдача, кВт	<b>1,070</b>	<b>1.670</b>	<b>1.980</b>	<b>1.660</b>
	Габариты, мм	815x100x270	815x100x420	817x100x570	800x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	13.670/14.086	17.380/17.819	20.4/20.9	17.37/17.826
<b>11</b>	Теплоотдача, кВт	<b>1,177</b>	<b>1.837</b>	<b>2.178</b>	<b>1.826</b>
	Габариты, мм	896,5x100x270	897x100x420	899x100x570	880x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	15.050/15.486	21.27/21.743	22.450/22.95	19.120/19.593
<b>12</b>	Теплоотдача, кВт	<b>1,284</b>	<b>2.004</b>	<b>2.376</b>	<b>1.992</b>
	Габариты, мм	978x100x270	978x100x420	980x100x570	960x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	16.430/16.880	23.21/23.7	24.5/25	20.870/21.360
<b>13</b>	Теплоотдача, кВт	<b>1,391</b>	<b>2.171</b>	<b>2.574</b>	<b>2.158</b>
	Габариты, мм	1059,5x100x270	1060x100x420	1062x100x570	1040x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	17.800/18.267	25.150/25.657	26.55/27.05	22.61/23.117
<b>14</b>	Теплоотдача, кВт	<b>1,498</b>	<b>2.338</b>	<b>2.772</b>	<b>2.324</b>
	Габариты, мм	<b>1141x100x270</b>	<b>1141x100x420</b>	<b>1144x100x570</b>	<b>1120x80x570</b>
	Вес, кг нетто/брутто)	19.180/19.664	27.090/27.614	28.6/29.1	24.360/24.884

Измерений теплоотдачи при отклонении теплового напора от значения  $\Delta T=70$  не производилось

Сертификат соответствия PRIMOCLIMA BIMETALLIC \_\_\_\_\_



Радиатор PRIMOCLIMA — продукт высочайшего качества, созданный полностью на территории Российской Федерации.

PRIMOCLIMA изготавливается исключительно из высококачественного алюминия, произведенного в РФ. Весь комплекс оборудования специально спроектирован по заданию специалистов завода для выпуска литых секционных радиаторов отопления.

Поставкой, монтажом и пуско-наладкой новейшего оборудования занимались ведущие европейские производители.

Благодаря уникальной локализации основных процессов, связанных как с получением первичного алюминия (электролиз глинозема), так и с непосредственным производством радиаторов, достигается оптимальная цена на конечную продукцию с сохранением высочайшего качества.

Благодаря сочетанию новейших технологий и строгих требований к качеству первичного сырья, продукция PRIMOCLIMA отвечает мировым стандартам качества производства и полностью соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005, что подкрепляется сертификатом соответствия и протоколом испытаний.



г. Москва, пр-т Андропова, д.22

Телефон: +7 (495) 980-01-77 | E-mail: [hello@mtk-gr.ru](mailto:hello@mtk-gr.ru) | Сайт: [www.mtk-gr.ru](http://www.mtk-gr.ru)

