



# PRIMOCLIMA BIMETALLIC

Биметаллический секционный,  
литой радиатор отопления

Паспорт изделия | Гарантийный талон

Дата выпуска

штамп



## 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 защитит Вас от возможных неприятностей, связанных с неправильным использованием радиатора отопления, а также позволит Вам 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.

В радиаторе допускается использование антифризов и незамерзающих теплоносителей.

В биметаллическом радиаторе PRIMOCLIMA отсутствует контакт алюминия с теплоносителем.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

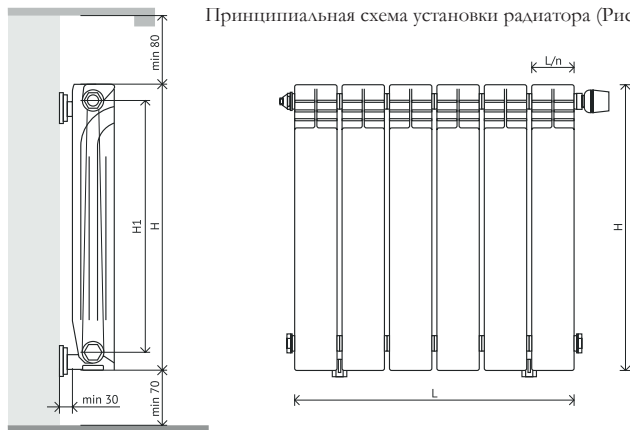
- Радиатор в сборе (от 4 до 14 секций)
- Упаковка
- Технический паспорт изделия
- Монтажный комплект поставляется отдельно

Ед. измерения	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 200x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 350x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 500x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC MEDIUM 500x80
Межосевое расстояние, H <sub>1</sub>	мм	200	350	500
Высота, H	мм	270	420	570
Ширина L/n	мм	81.5	81.5	81.7
Глубина	мм	100	100	100
Номинальный тепловой поток при ΔT=70° C	Вт	104	164	198
Вес секции	кг	1.290	1.855	1.950
Объем секции	л	0.160	0.180	0.205
Интервал водородного показателя теплоносителя	pH	6.5-9.5	6.5-9.5	6.5-9.5
Максимально допустимая температура	°C	110	110	110
Рабочее давление	атм	30	30	30
Испытательное давление	атм	45	45	45
Давление разрушения	атм	>100	>100	>100
Присоединительная резьба		G1"	G1"	G1"
Цвет покрытия секций		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 перекрыwania 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).



- 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 воздушоспускного клапана.
- 1.6. Радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем.
- 1.7. Транспортировку и хранение радиаторов следует осуществлять в соответствии с ГОСТ31311–2005

- 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 вентилях в избежание гидравлического удара.



**1.11. Категорически запрещается:**

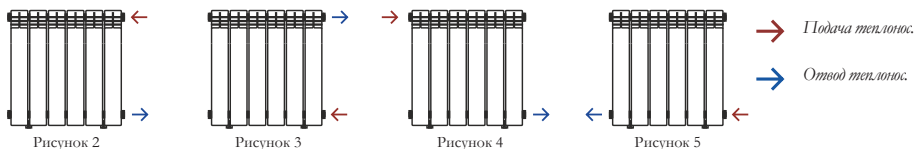
- 1.11.1. Подвергать радиатор ударам и чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его.
- 1.11.2. Использовать радиатор в качестве элемента заземляющего и токоведущего контура.
- 1.11.3. Использовать радиатор в системах отопления с уровнем водородного показателя рН теплоносителя в диапазоне,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

**2**

## 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 25 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



## Характеристики радиаторов

Количество секц.	Ед. изм.	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 200x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 350x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE 500x100	PRIMOCLIMA BIMETALLIC MEDIUM 500x80
4	Теплоотдача, кВт	<b>0,416</b>	<b>0.656</b>	<b>0.780</b>	<b>0.652</b>
	Габариты, мм	326x100x270	326x100x420	326.8x100x570	320x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	5.420/5.733	7.680/8.033	8.100/8.600	6.900/7.253
5	Теплоотдача, кВт	<b>0,520</b>	<b>0.820</b>	<b>0.975</b>	<b>0.815</b>
	Габариты, мм	0407.5x100x270	407.5x100x420	408.5x100x570	400x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	6.790/7.120	9.620/9.990	10.150/10.650	8.640/9.010
6	Теплоотдача, кВт	<b>0,624</b>	<b>0.984</b>	<b>1.170</b>	<b>0.978</b>
	Габариты, мм	489x100x270	489x100x420	490.2x100x570	480x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	8.170/8.517	11.560/11.947	12.200/12.700	10.390/10.777
7	Теплоотдача, кВт	<b>0,728</b>	<b>1.148</b>	<b>1.365</b>	<b>1.141</b>
	Габариты, мм	570,5x100x270	570.5x100x420	571.9x100x570	560x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	9.550/9.914	13.500/13.904	14.250/14.750	12.140/12.544
8	Теплоотдача, кВт	<b>0,832</b>	<b>1.312</b>	<b>1.560</b>	<b>1.304</b>
	Габариты, мм	652x100x270	652x100x420	653.6x100x570	640x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	10.920/11.301	15.440/15.861	16.300/16.800	13.880/14.301
9	Теплоотдача, кВт	<b>0,936</b>	<b>1.476</b>	<b>1.755</b>	<b>1.467</b>
	Габариты, мм	733,5x100x270	733.5x100x420	735.3x100x570	720x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	12.300/12.699	17.380/17.819	18.350/18.850	15.630/16.069
10	Теплоотдача, кВт	<b>1,040</b>	<b>1.640</b>	<b>1.950</b>	<b>1.630</b>
	Габариты, мм	815x100x270	815x100x420	817x100x570	800x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	13.670/14.086	19.320/19.776	20.400/20.900	17.370/17.826
11	Теплоотдача, кВт	<b>1,144</b>	<b>1.804</b>	<b>2.145</b>	<b>1.793</b>
	Габариты, мм	896,5x100x270	896.5x100x420	898.7x100x570	880x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	15.050/15.483	21.270/21.743	22.450/22.950	19.120/19.593
12	Теплоотдача, кВт	<b>1,248</b>	<b>1.968</b>	<b>2.340</b>	<b>1.956</b>
	Габариты, мм	978x100x270	978x100x420	980.4x100x570	960x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	16.430/16.880	23.210/23.700	24.500/25.000	20.870/21.360
13	Теплоотдача, кВт	<b>1,352</b>	<b>2.132</b>	<b>2.535</b>	<b>2.119</b>
	Габариты, мм	1059,5x100x270	1059.5x100x420	1062.1x100x570	1040x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	17.800/18.267	25.150/25.657	26.550/27.050	22.610/23.117
14	Теплоотдача, кВт	<b>1,456</b>	<b>2.296</b>	<b>2.730</b>	<b>2.282</b>
	Габариты, мм	1141x100x270	1141x100x420	1143.8x100x570	1120x80x570
	Вес, кг нетто/брутто)	19.180/19.664	27.090/27.614	28.600/29.100	24.360/24.884

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

Сертификат соответствия PRIMOCLIMA BIMETALLIC LUXE — РОСС RU С-RU АГ 16.В.00359/22 от 17.05.2022 г

Сертификат соответствия PRIMOCLIMA BIMETALLIC MEDIUM — РОСС RU С-RU АГ 16.В.00359/22 от 17.05.2022 г

# PRIMOCLIMA

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

PRIMOCLIMA изготавливается исключительно из высококачественных материалов, произведенных 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)



## 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, произведшей монтаж радиатора: \_\_\_\_\_

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

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

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

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

Отметка организации, произведшей приемку: \_\_\_\_\_

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

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

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

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

### Свидетельство о приемке:

Радиатор биметаллический 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.



PRIMOCLIMA

