



ТЕПЛОПРИБОР

Биметаллический  
радиатор  
BR1-500



Технический  
паспорт



Биметаллические секционные радиаторы **Теплоприбор модель БР1-500** предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий. Радиаторы могут устанавливаться в центральных и автономных системах с применением двухтрубных, одноконтурных или лучевых схем монтажа. Не допускается эксплуатация радиаторов в открытых системах отопления. Высокая теплоотдача секций дает возможность устанавливать радиаторы в низкотемпературных системах отопления.

Радиаторы имеют Сертификат Соответствия.

**Конструкция радиатора**

Секции радиатора выполнены из трубчатого сварного каркаса из высококачественной стали, залитой снаружи алюминиевым сплавом под высоким давлением. Сборка секций осуществляется с использованием усиленных стальных nipples и прокладок типа «O-ring» из термостойкого эластомера EPDM. Данная конструкция радиатора позволяет полностью исключить контакт теплоносителя с алюминиевым сплавом и обеспечивает эффективную теплоотдачу при максимальной прочности и коррозионной стойкости.

**Технические данные**

Межсекое расстояние.....500мм  
 Рабочее давление.....20 атм  
 Испытательное давление.....30 атм  
 Максимальная температура теплоносителя..110°C  
 Диаметр горизонтального коллектора.....1”  
 Покрытие: порошковая эмаль.....RAL 9016

**BR1-500**

Модель	Глубина, мм	Высота, мм	Ширина, мм*	Межсекое расстояние, мм	Вес секции, кг*	Объем секции, л*	Теплоотдача секции T= 70°C Вт*
<b>БР1-500</b>	90	551	80	500	1,94	0,21	185

\*Указанные параметры соответствуют одной секции. Параметры радиатора определяются умножением данной величины на количество секций.

**Транспортировка и хранение**

1. При транспортировании и хранении радиаторов необходимо предотвращать возможность механического воздействия, которое может привести к их повреждению.  
 2. После установки и до начала эксплуатации радиатор рекомендуется хранить в упаковке поставщика.

**Внимание!** Поставщик не несет ответственности за повреждения радиаторов при неправильной транспортировке и хранении.

**Монтаж радиаторов**

**ВАЖНО!** Перед покупкой радиатора уточните параметры системы отопления вашего здания (рабочее давление, температуру и pH теплоносителя).

*! Производитель не несет ответственности в случае невыполнения инструкции по монтажу*

1. Проектирование, монтаж и эксплуатация радиаторов производится согласно требованиям СНИП 3.05.01-85, СНИП 2.04.05-91 и СНИП 41-01-2003.
2. Любые работы (установка или замена отопительных приборов, запорно-регулирующей арматуры и т.д.) должны соответствовать указанным нормативным документам и согласовываться с организациями, отвечающими за эксплуатацию данной системы.
3. Монтаж радиаторов должен осуществляться лицензированной монтажной организацией в соответствии со строительными нормами и правилами, действующими в РФ.
4. Завод-изготовитель не рекомендует производить перекомпоновку радиаторов с целью уменьшения или увеличения количества секций, а также замену отдельных секций радиатора. **Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.**

**Гарантия качества**

Изготовитель гарантирует соответствие радиаторов требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации радиаторов.

Гарантия распространяется на **все дефекты**, возникающие по вине производителя.

**Гарантия не распространяется** на радиаторы, установленные с нарушением правил монтажа и эксплуатации и в случае использования не оригинальных комплектующих (монтажный комплект) при подключении радиатора.

**Гарантийное обслуживание**

Гарантийный срок эксплуатации радиаторов **Теплоприбор БР1-500 – 15 лет со дня продажи.**

В случае обнаружения дефекта по вине изготовителя в течение гарантийного периода (начиная со дня продажи) радиатор подлежит замене организацией-продавцом.

**Претензии по качеству радиатора принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:**

1. Заявление с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации.
2. Документ, подтверждающий покупку радиатора – накладная, чек или др. документ (или их копии).
3. Копия договора с монтажной организацией на проведение работ по монтажу радиатора с приложением копии лицензии данной организации.
4. Копия акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления (испытательное давление не более 30 атмосфер).
5. Рекламационный акт, подписанный представителем жилищно-коммунальной службы и лицом, предъявляющим претензию (в акте описываются обстоятельства аварии и причиненный ущерб).
6. Оригинал технического паспорта радиатора с подписью потребителя.

Обязательно для заполнения продавцом

<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b>	
Теплоприбор <b>БР1-500</b> _____	_____ секций
Дата продажи _____	_____ 20__ г.
Название организации _____	_____
Подпись продавца _____ / _____	_____ МП

Обязательно для заполнения покупателем

С условиями гарантии ознакомлен, претензий к внешнему виду не имею	
Дата _____	Подпись _____

Один паспорт прилагается к одному прибору и без отметки продавца и покупателя не действителен.

Гарантийное обслуживание выполняется организацией-продавцом.

Телефон сервисной службы \_\_\_\_\_

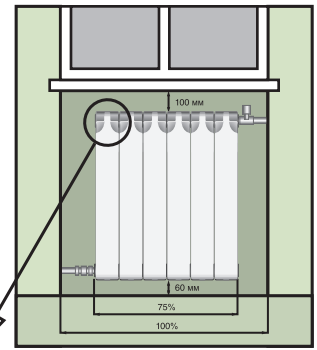
**ООО СНПО «Теплоприбор»**

Адрес: 601220, Владимирская обл., Собинский р-н., Ставрово пгт., Октябрьская ул., д.118

Сделано в РОССИИ

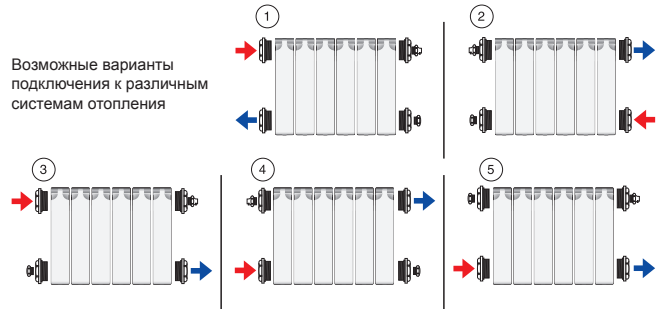
Для максимальной эффективности работы радиатора рекомендуется соблюдать следующие размеры:

- от пола до низа радиатора - 70-120 мм,
  - от стены до задней поверхности радиатора - 30-50 мм,
  - от верха радиатора до низа подоконной доски или низа оконного проема - не менее 80 мм.
- (см. рис.1)



**Демонтаж заменяемого радиатора**

Перед демонтажем старого радиатора во избежание подтопления помещения убедитесь в отсутствии теплоносителя в системе отопления (отключить стояк).



Возможные варианты подключения к различным системам отопления

*! При установке радиатора в одноконтурной системе отопления перед радиатором необходимо установить байпас (перемычку)*

**Эксплуатация радиаторов**

В процессе эксплуатации радиаторов необходимо соблюдать следующие условия:

1. При эксплуатации биметаллических радиаторов рекомендуемый pH теплоносителя - 6,5-9.
2. Не допускается резкое открытие запорной арматуры на подводах к радиатору во избежание гидравлического удара.
3. Вода, используемая в качестве теплоносителя, должна соответствовать требованиям, приведенным в СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации».
4. При использовании сильно загрязненного теплоносителя радиатор подлежит периодической промывке.

ТЕПЛОПРИБОР

Отметка о приёме товара.