



ТЕПЛОПРИБОР

Биметаллический
радиатор
BR1-500



Технический
паспорт



Биметаллические секционные радиаторы **Теплоприбор модель BR1-500** предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий. Радиаторы могут устанавливаться в центральных и автономных системах с применением двухтрубных, однотрубных или лучевых схем монтажа. 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 T= 70°C Вт
BR1-500	90	551	80	500	1,94	0,21	195*

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.

Гарантии 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 BR1-500 – 15 лет со дня продажи.**

В случае обнаружения дефекта по вине изготовителя в течение гарантийного периода (начинается 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

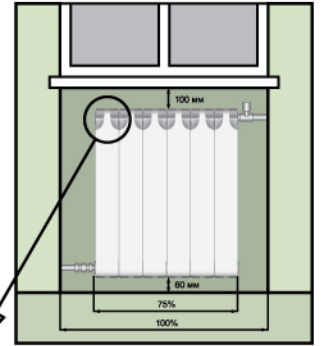
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
Теплоприбор BR1-500 _____	_____ секций
Дата продажи _____	_____ 20__ г.
Название организации _____	_____
Подпись продавца _____ / _____ /	МП _____

Обязательно для заполнения покупателем

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

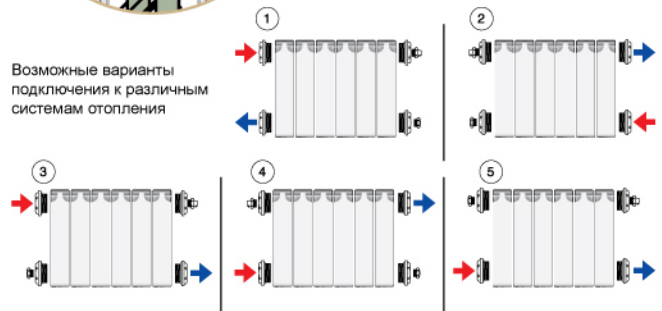
Для максимальной эффективности работы радиатора рекомендуется соблюдать следующие размеры:

- 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 однотрубной 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 подводках 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.

ООО СНПО «Теплоприбор»

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

Сделано в РОССИИ