ТЕПЛОПРИБОР

Биметаллический радиатор

BR1-500

Технический паспорт

www.snpoteplopribor.ru

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 ниппелей 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
Межосевое расстояние.....500мм
Рабочее давление.....20 атм
Испытательное давление.....30 атм
Максимальная температура теплоносителя..110ºС
Диаметр горизонтального коллектора.....1"
Покрытие: порошковая эмаль.....**RAL 9016**

Модель	Глубина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Межосевое расстояние, мм	Вес секции, кг	Объем секции, л	Теплоотдача T= 70°C Вт
BR1-500	90	551	80	500	1,94	0,21	195*

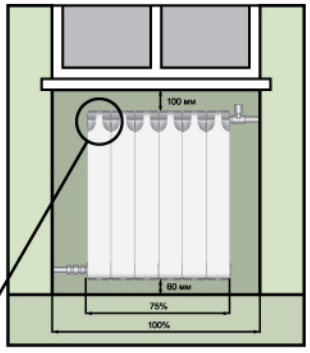
Транспортировка и хранение
1. При транспортировании и хранении радиаторов необходимо предотвращать возможность механического воздействия, которое может привести к их повреждению.
2. После установки и до начала эксплуатации радиатор рекомендуется хранить в упаковке поставщика.
Внимание! Поставщик не несет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

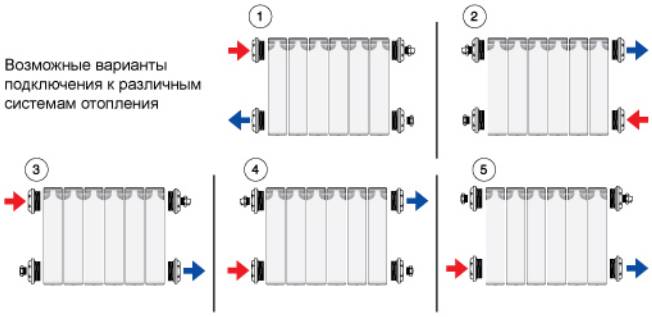
1. Проектирование, монтаж и эксплуатация радиаторов производится согласно требованиям СНИП 3.05.01-85, СНИП 2.04.05-91 и СНИП 41-01-2003.
2. Любые работы (установка или замена отопительных приборов, запорно-регулирующей арматуры и т.д.) должны соответствовать указанным нормативным документам и согласовываться 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.

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.

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 _____

Один паспорт прилагается к одному прибору и без отметки продавца и покупателя не действителен.
Гарантийное обслуживание выполняется организацией-продавцом.

Телефон сервисной службы _____