

Bimetal radiator **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО**
МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ **ИЗДЕЛИЯ**
Алюминиевые и биметаллические радиаторы

Технические характеристики радиаторов (на одну секцию)

Наименование модели	Межосевое расстояние мм	Площадь поверхности теплообмена в м ²	Емкость одной секции, л	Вес кг.	Мощность Вт.	Испытуемое давление, ат	Рабочее давление, атм
FB-BG500A	500	0,9	0,19	1,19	145	20	Д016
FB-A350	350	0,7	0,16	1,03	115	20	Д016

Указания по монтажу радиаторов:

- Монтаж радиаторов должен осуществляться лицензированной монтажной организацией, имеющей допуск СРО на выполнение данного вида работ;
- Для максимальной эффективности радиатора необходимо обеспечить следующие расстояния:

- ✓ • от пола — 12 см;
- ✓ • от стены до задней стенки радиатора 2,5-5 см;
- ✓ • от верха радиатора до низа подоконника или ниши 12-15 см;

- Рекомендуется на входе/выходе радиатора устанавливать дополнительные краны (вентили);
- На каждый радиатор обязательно должен быть установлен воздушный клапан (автоматический или ручной), предназначенный для выпуска воздуха;
- После завершения монтажа необходимо провести испытание радиатора с оформлением Акта, в котором указываются:

- ✓ • дата проведения испытаний и ввода радиатора в эксплуатацию;
- ✓ • испытательное давление;
- ✓ • результаты испытаний;
- ✓ • ФИО и подпись ответственного лица, производившего монтаж, с указанием номера лицензии, реквизитов организации, и печатью этой организации.



В однотрубных системах отопления многотабричных домов не рекомендуется использовать терморегулирующие элементы радиатора при отсутствии перемычки (байпаса) между подающей и обратной трубами. В этом случае, Вы невольно регулируете теплоотдачу всего стояка в Вашем доме, что административно наказуемо

Bimetal radiator **ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО**
МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ **ИЗДЕЛИЯ**
Алюминиевые и биметаллические радиаторы

тепловые сети должны соответствовать нормам СТО 17330282.27.060.001-2008.

- В течение всего срока эксплуатации система отопления должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями данного документа:
- ✓ общая жесткость — не более 7 мг-экв/л;
- ✓ содержание кислорода — не более 0,02 мг/кг;
- ✓ содержание свободной уксусной кислоты — не допускается;
- ✓ содержание нефтепродуктов — не более 1,0 мг/л;
- ✓ содержание взвешенных веществ — не более 5 мг/л;
- ✓ содержание соединений железа — не более 0,3 мг/л;
- Для возможности демонтажа радиатора на подающей и обратной трубопровод установить запорную или запорно-регулирующую арматуру.

Для приведения автоматического клапана в рабочее состояние необходимо ослабить крышку, не отворачивая ее полностью, в противном случае клапан будет работать как заглушка.



Ручной клапан необходимо периодически открывать, отворачивая головку и стрелками воздуха из секций радиатора. При заполнении системы отопления, а также в летний сезон при проведении регламентных работ, воздушные клапаны необходимо открывать для удаления воздуха.



В избежание аварии допустимо отклонение оси коллектора радиатора от вертикали: труба не более 2°

- В случае одностороннего бокового подключения радиатора с числом секций более 12 шт., для оптимальной теплоотдачи, рекомендуется во впускной коллектор установить направляющую потока длиной = 2,5 длины радиатора.
- Заполнять/готовить не рекомендуется переконтоновку радиаторов. Гарантийные обязательства на переконтонованные радиаторы не распространяются.

Запрещено

- Установка изделия лицом/организацией, не соответствующей требованиям данного документа;
- Отключать радиатор от системы отопления (кроме аварийных случаев и случаев сервисного обслуживания);
- Использовать трубы магистралей в качестве элементов электрических цепей;
- Допускать детей к играм с вентилями и воздушными клапанами;
- Резко открывать вентили отключенного от магистралей отопления прибора во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва;
- Использовать радиатор в контуре горячего водоснабжения вместо (подогревешки)



Не рекомендуется опирать систему отопления более чем на 15 дней в году.
Гарантийные обязательства

Bimetal radiator ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Алюминиевые и биметаллические радиаторы

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности.

Гарантийный срок на радиаторы отопления, при условии соблюдения требований и рекомендаций, перечисленных в настоящем документе, составляет 2 года со дня продажи, при условии соблюдения требований по хранению, транспортировке, эксплуатации, обслуживанию и монтажу радиатора, при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом формирующей организации.

- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Под выполнением гарантийных обязательств понимается замена секции радиатора с производственным дефектами, выявленными в процессе эксплуатации радиатора.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации, указанных в данном Паспорте.
- Срок эксплуатации — 30 лет.

В случае предъявления претензий по качеству радиатора в течение гарантийного срока необходимо предоставить следующие документы:

- заявление с указанием паспортных данных/реквизитов организации заявителя;
- технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- документы, подтверждающие покупку радиатора;
- копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен радиатор, на изменение данной отопительной системы (в случае замены прибора);
- копию Акта о вводе радиатора в эксплуатацию.

Гарантийный талон № _____

Радиатор модель _____ секций.

С условиями монтажа и эксплуатации ознакомлен _____ /

Дата продажи « _____ » 20 ____ г. Продавец _____ /

Сведения об организации, осуществившей монтаж радиатора:

Полное наименование организации: _____

Адрес в соответствии с учредительными документами: _____

Фактический адрес: _____

Контактные телефоны: _____

Данные Свидетельства о допуске к работе: _____

Свидетельство № _____ от « _____ » 20 ____ г.

Наименование саморегулируемой организации _____

Дата монтажа « _____ » 20 ____ г. Монтажник _____ /

Гарантийный срок составляет 1 год с момента продажи радиатора (срок эксплуатации 20 лет).

Гарантийный талон действителен только в оригинале!

Рекомендации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

R.Moldova, Chisinau, str. Uzinelor, 78

www.santarm.md mail: office@santarm.md tel: 022473600; 068776565

Bimetal radiator ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Алюминиевые и биметаллические радиаторы

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за покупку радиаторов Bimetal Radiator и просим внимательно ознакомиться с рекомендациями настоящего Паспорта.

Назначение

Радиаторы отопления алюминиевые и биметаллические секционные предназначены для применения в индивидуальной и центральной системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий при следующих условиях:

- максимальная температура теплоносителя 110° C;
- максимальное рабочее давление воды в магистрали отопления Вашего дома 1600 кПа (16 Бар) для алюминиевых, до 2000 кПа (20 Бар) для биметаллических радиаторов;
- водородный показатель теплоносителя pH должен находиться в пределах от 6,5 до 8,5 для алюминиевых радиаторов, от 6,5 до 11 для биметаллических радиаторов;
- содержание кислорода не более 20 мг/л, взвешенных веществ не более 5 мг/л, общей жесткостью не более 7 мг-экв/л в соответствии с требованиями, приведенными в «Правилах технической эксплуатации станций и сетей».



Перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры магистрали отопления Вашего дома в РЭО или на диспетчерских пунктах по месту нахождения дома.

Несоответствие технических характеристик радиатора и параметров магистралей может привести к преждевременному выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации.

Радиаторы поставляются в сборе, в следующей комплектации:

- Радиатор в упаковке 1 шт.,
- Паспорт 1 шт.,
- Монтажный комплект поставляется отдельно.

Условия транспортировки и хранения радиаторов

- Допускается любой вид транспортировки радиаторов при условии отсутствия механического воздействия влаги и химических веществ во время транспортировки.
- До эксплуатации радиаторы должны храниться в закрытых помещениях, в упаковке производителя, в условиях, исключающих механические воздействия, воздействие влаги и химических веществ.
- Изготовитель не несет ответственности за повреждения радиатора, вызванные нарушением условий транспортировки и хранения.