

6. Условия хранения и транспортировки

6.1. Приборы должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 8690-94.

6.2. При транспортировке следует принять меры от повреждения радиаторов твердыми предметами. Не допускается сбрасывать радиаторы, а также кантовать радиаторы с помощью строп.

6.3. Изготовитель не несет ответственности за повреждения радиаторов в процессе транспортировки.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Завод-изготовитель гарантирует бесперебойную работу радиаторов в течение 15 лет, если монтаж радиатора и системы отопления, а также их эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами.

7.2. Гарантия продавца распространяется на радиаторы в течение 1 года со дня продажи. Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора.

7.3. В случае предъявления претензий к качеству прибора в течение гарантийного срока, необходимо предоставить следующие документы:

- Паспорт на радиатор;
- Гарантийный талон с указанием модели, типа, размера прибора, даты продажи, штампа организации-продавца и подписи продавца;
- Акт о вводе в эксплуатацию или копию акта, справку из ЖЭКа о рабочем давлении в системе отопления в день аварии;
- Копию лицензии монтажной организации.

7.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

7.5. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации радиатора, изложенных в настоящем Паспорте.

7.6. Приборы, вышедшие из строя по вине пользователя, обмен, возврат и/или денежному возмещению не подлежат. Ущерб, причиненный вследствие неправильной установки и/или эксплуатации радиаторов, возмещению не подлежит.

7.7. Гарантия не распространяется в случаях возникновения электростатической коррозии, которые приравниваются к нарушению требований по эксплуатации прибора.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор RADENAbimetall Модель _____

Количество секций (шт.) _____

Количество радиаторов (шт.) _____

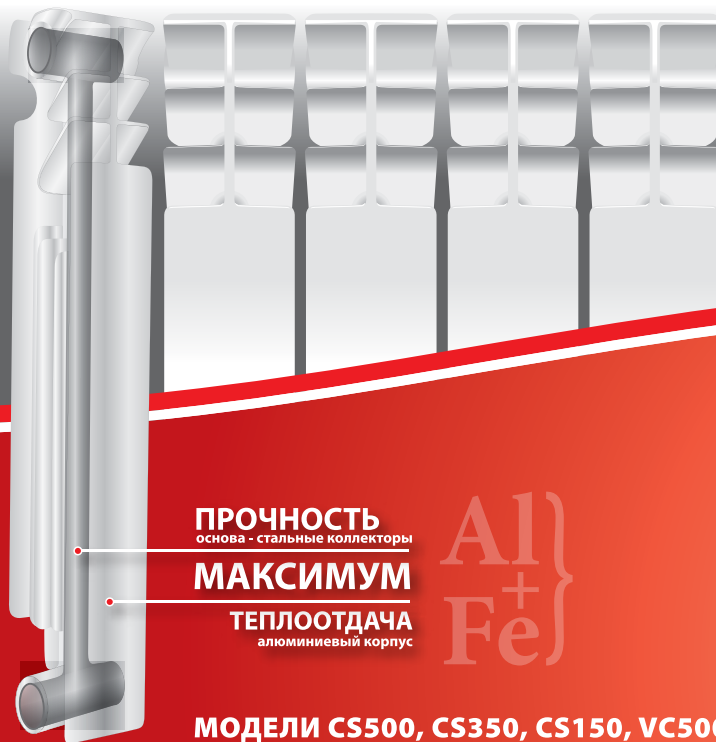
Дата продажи _____ Продавец _____

Покупатель _____

Штамп торгующей
организации для документов

Radena
bimetall

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



ПРОЧНОСТЬ
основа - стальные коллекторы

МАКСИМУМ

ТЕПЛОТДАЧА
алюминиевый корпус

Al
Fe

МОДЕЛИ CS500, CS350, CS150, VC500

Radena
bimetall



БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР

1. Назначение

Биметаллические радиаторы RADENA bimetalл предназначены для применения в системах водного отопления жилых, административных, общественных, промышленных зданий. Универсальные биметаллические радиаторы RADENA bimetalл могут использоваться как в автономных системах отопления малоэтажной застройки, так и в высотных зданиях с централизованным отоплением. Высокая теплоотдача позволяет использовать биметаллические радиаторы RADENA bimetalл в низкотемпературных системах отопления.

2. Комплектация

1. Радиатор.....1 шт.
2. Паспорт1 шт.
3. Картонная упаковка1 шт.

Для моделей CS500, CS350, CS150 монтажный комплект радиатора приобретается отдельно, в модели VC500 предустановлены: термостатический клапан, заглушка 1" (правая) с межсекционной пластиковой вставкой, переходник 1" на 1/2 (левый), кран Маевского 1/2, заглушка 1" (левая).

3. Технические данные

Биметаллический радиатор RADENA bimetalл состоит из секций, соединенных с помощью стальных ниппелей и паронитовых (безасбестовых) прокладок. Внутренняя часть секции радиаторов моделей CS500, CS350, VC500 состоит из вертикальной и горизонтальных стальных труб, для прохода теплоносителя. В радиаторе CS150 секции с вертикальным каналом (проходные) чередуются с секциями без вертикального канала (не проходные). Количество проходных и не проходных секций одинаковое. Стальной каркас заключен в оболочку из высокопрочного алюминиевого сплава методом литья под давлением. Конструкция биметаллического радиатора RADENA bimetalл исключает контакт теплоносителя с алюминиевым корпусом. Стальная каркас обеспечивает высокую коррозионную стойкость,

Технические характеристики радиаторов RADENA bimetalл

МОДЕЛЬ	CS150	CS350	CS500	VC500
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ, АТМ	25	25	25	25
ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ, АТМ	40	40	40	40
ДАВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ, АТМ	90	90	90	90
ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ, °С	110	110	110	110
ТЕПЛОВАЯ ОТДАЧА ОДНОЙ СЕКЦИИ, Вт	120	135	185	185
ВЫСОТА ГАБАРИТНАЯ, мм	241	403	552	552
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОСЯМИ ОТВЕРСТИЙ, мм	150	350	500	500
ГЛУБИНА СЕКЦИИ, мм	120	85	85	85
ШИРИНА СЕКЦИИ, мм	74	80	80	80
РЕЗЬБА ОТВЕРСТИЙ, ДЮЙМ	1"	1"	1"	1"
ВЕС СЕКЦИИ, кг	0,88/1,19	1,43	1,95	1,95
ОБЪЕМ ВОДЫ В СЕКЦИИ, л	0,1/0,13	0,16	0,22	0,22
ОГРАНИЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ КИСЛОТНОСТИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ, pH	до 10,5	до 10,5	до 10,5	до 10,5

максимальную прочность и длительный срок эксплуатации. Алюминий, обладающий исключительной теплопроводностью, повышает теплоотдачу и уменьшает инертность прибора. Радиатор окрашен в несколько слоев эпоксидным полиэфиром, методом анафореза и электростатического напыления порошковой эмали.

4. Монтаж радиатора

4.1. Монтаж радиаторов должны производить только специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности.

При установке радиатора для оптимальной теплоотдачи рекомендуется обеспечить следующие минимальные расстояния:

- от пола до нижней части радиатора..... 60-100 мм.
- от подоконника (ниши) до верха радиатора..... 80-120 мм.
- от стены до задней стенки радиатора..... 30-50 мм.

4.2. На входе/выходе радиатора рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры, предназначенной для регулирования теплоотдачи прибора и отключения радиатора от магистрали отопления в аварийных ситуациях. Запрещается устанавливать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки переключек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов. В противном случае Вы нарушаете регулировку тепловых приборов всего стояка в Вашем доме.

4.3. На каждый радиатор модели CS500, CS350, CS150 обязательно следует установить воздушный клапан, который предназначен для выпуска воздуха. Он должен быть установлен в верхнем резьбовом отверстии радиатора. В модели VC500 воздушный клапан предустановлен. При заполнении системы водой, стравливание воздуха производится откручиванием винта в центре клапана до появления воды. Это необходимо сделать для эффективной работы отопительной системы и повышения долговечности радиаторов.

4.4. После окончания монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора (согласно п. 4.5 СниП 3.05.01 - 85) с составлением Акта ввода радиатора в эксплуатацию, в котором указываются дата проведения испытания и дата ввода радиатора в эксплуатацию; испытательное давление; результаты испытания; подпись ответственного лица организации, производящей монтаж и испытания, с указанием номера лицензии, реквизитов организации, а также печать этой организации; подпись лица (организации), эксплуатирующего радиатор.

5. Эксплуатация радиатора и техническое обслуживание

Эксплуатация радиатора и техническое обслуживание осуществляется соответствующими эксплуатирующими организациями согласно требованиям СНиП 41-01-2003 и СНиП 3.05.01-85. Радиатор должен быть заполнен теплоносителем в течение всего периода эксплуатации. Во избежание выхода из строя радиатора категорически запрещается: резко открывать вентили, установленные на входе/выходе радиатора, во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва; использовать воду, несоответствующую требованиям к теплоносителю, приведенных в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501-95; использовать трубы магистралей отопления в качестве элементов электрических цепей; допускать детей к запорно-регулирующей арматуре (вентилем, кранам); использование в качестве теплоносителя любых других жидкостей кроме воды и теплоносителей на основе глицерола, предназначенных для систем отопления. Более подробная информация на сайте www.radena.ru.

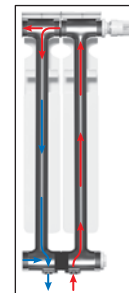


Рис. 1 Модель VC 500