



РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ СЕКЦИОННЫЕ «ТЕПЛОВАТТ»

Алюминиевые и биметаллические



ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.proconsim.ru

1. Основные сведения

Наименование изделия	Радиатор отопления секционный «ТЕПЛОВАТТ»
Обозначение моделей:	A 80/500
	CM A 80/500
	CM A 100/500
	CM A 80/350
	B 80/500
	CM B80/500
	CM B 80/350
Изготовитель	Произведено "Zhejiang East Industrial Co., Ltd" КНР по заказу ЗАО фирма "ПРОКОНСИМ" в КНР. Вся продукция сертифицирована в соответствии с требованиями ГОСТ Р.
Область применения	Для применения в качестве отопительных приборов в системах отопления зданий и сооружений различного назначения Внимание! Перед приобретением радиатора необходимо согласовать допустимость использования приборов по параметрам магистрали отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома, во избежание нарушения условий эксплуатации и преждевременного выхода радиаторов из строя

2. Основные технические данные

Модель радиатора	Тип радиатора	Максимальное рабочее давление, МПа	Пробное давление, МПа	Максимальная температура воды, °С	pH теплоносителя
A 80/500	Алюминиевый, литой	1,6	2,4	120	6,5-8,5
CM A 100/500	Алюминиевый, литой	1,6	2,4	120	6,5-8,5
CM A 80/350	Алюминиевый, литой	1,6	2,4	120	6,5-8,5
CM A 80/500	Алюминиевый, литой	1,6	2,4	120	6,5-8,5
B 80/500	Биметаллический, литой	1,6	2,4	120	6,5-10,5
CM B 80/350	Биметаллический, литой	1,6	2,4	120	6,5-10,5
CM B 80/500	Биметаллический, литой	1,6	2,4	120	6,5-10,5

Модель радиатора	Межосевое расстояние, мм	Линейные размеры секции, мм			Номинальный тепловой поток секции, Вт	Масса секции, кг	Резьба ниппельного отверстия	Объем секции, л
		Высота	Ширина	Глубина				
A 80/500	500	580	78	80	185	0,85	1"	0,35
CM A 100/500	500	560	80	96	204	0,83	1"	0,42
CM A 80/350	350	420	80	80	150	0,75	1"	0,3
CM A 80/500	500	580	80	80	175	0,71	1"	0,33
B 80/500	500	560	78	78	192	1,35	1"	0,34
CM B 80/350	350	420	80	80	160	1,12	1"	0,28
CM B 80/500	500	560	76	76	185	1,18	1"	0,32



Примечание: теплоотдача указана при нормальных условиях – температура воды на входе $t_{вх} = 90^{\circ}\text{C}$, на выходе $t_{вых} = 70^{\circ}\text{C}$, при температуре воздуха $t_{воз} = 20^{\circ}\text{C}$. Тепловой выход (Q) радиаторов при ΔT отличающемся от 70°C , пересчитывается по формуле: $Q=Q_{(\Delta T=70^{\circ}\text{C})} * [\Delta T=70^{\circ}\text{C}]^n$, где $n=1,30$

Информация, указанная в паспорте, и реальные размеры радиаторов могут отличаться друг от друга. Данная погрешность может появляться в связи с механической обработкой радиаторов на автоматической линии и составлять 3% от заявленных величин. Данная погрешность никак не влияет на качество работы радиаторов в теплосетях.

3. Комплектность

Паспорт, руководство по монтажу и эксплуатации, гарантийный талон - 1 экз. на каждый радиатор.
Упаковка - 1 шт. на каждый радиатор.
Радиаторы «ТЕПЛОВАТТ» поставляются без комплектующих. Необходимые для монтажа детали приобретаются отдельно.

4. Гарантии изготовителя (поставщика)

Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие радиаторов требованиям настоящего паспорта при условии соблюдения условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 15 лет на радиаторы ТЕПЛОВАТТ и 7 лет на ТЕПЛОВАТТ СМ со дня ввода радиатора в эксплуатацию или продажи в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения – три года со дня отгрузки.

5. Монтаж и эксплуатация

Монтаж радиаторов должен производиться специалистом, ознакомившимся с настоящим руководством по эксплуатации и в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 и СНиП 41-01-2003.

Радиаторы следует устанавливать на расстояниях не менее:

- 60 мм - от пола;
- 50 мм – от нижней поверхности подоконных досок или низа оконного проема;
- 25 мм – от поверхности штукатурки стен.

В помещениях лечебно-профилактических и детских учреждений радиаторы следует устанавливать не менее:

- 100 мм – от пола;
- 60 мм – от поверхности стены.

Радиаторы следует устанавливать на кронштейны или подставки.

Количество кронштейнов:

- при количестве секций до 10 включительно – не менее 3 кронштейнов;
- при количестве секций более 10 – не менее 4 кронштейнов.

При установке радиаторов на подставки число последних должно быть 2 – при числе секций до 10, и 3 – при числе секций более 10. При этом верх радиатора должен быть закреплен.

Радиатор следует устанавливать горизонтально. Отклонение от горизонтали радиатора не должно превышать 0,5 мм на каждые 10 секций.

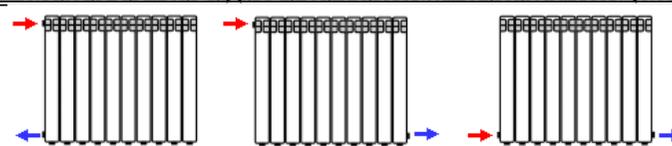
Пробки должны ввертываться в крайние секции на специальных прокладках без подмотки.

На входе и выходе радиатора рекомендуется устанавливать запорно-регулирующую арматуру, которая может использоваться в качестве терморегулирующего элемента системы отопления, а также для отключения прибора в аварийных ситуациях и для промывки.

На каждый радиатор должен быть установлен воздухоотводчик, который следует устанавливать только в верхнем присоединительном отверстии.

Радиаторы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений. Радиаторы, поставляемые упакованными в защитную пленку, освобождаются от нее после окончания отделочных работ.

При установке в однотрубных системах отопления перед радиатором должен быть устроен замыкающий участок (байпас)



Схемы подключения радиаторов к системе отопления

Эксплуатация радиаторов при давлениях и температурах выше указанных в паспорте не допускается. Теплоноситель должен удовлетворять требованиям, изложенным в СО 153-34.20.501-2003 «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», содержание кислорода не более 0,02 мг/кг, значение pH должно быть в диапазоне допустимых значений.

Радиаторы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3 – 4 месяца работы.

При выпуске воздуха из радиаторов не допускается курить или подносить к воздуховыпускному крану открытое пламя.

Использование радиаторов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.

Радиаторы должны быть постоянно заполнены теплоносителем как в отопительный, так в межотопительные периоды. Опорожнение системы допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года.

Требования по утилизации всех видов радиаторов не устанавливаются.

6. Транспортировка и хранение радиаторов

Радиаторы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Транспортирование радиаторов в части воздействия климатических факторов – по группе Ж2 ГОСТ 15150, в части механических факторов по группе С ГОСТ 23170.

Радиаторы следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом, при этом следует обеспечить их защиту от воздействия влаги.

7. Гарантийный талон

Радиатор секционный «ТЕПЛОВАТТ»

Модель	Кол-во секций

В соответствии с п.5 ст. 14 Закона «О защите прав потребителей» радиаторы, вышедшие из строя вследствие действия непреодолимой силы или нарушения Покупателем (Пользователем) установленных в настоящем паспорте правил, замене или денежной компенсации не подлежат. Ущерб, причиненный изделиям вследствие их неправильной установки и/или эксплуатации, возмещению не подлежит.

Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. В случае обнаружения дефекта по вине изготовителя в течение гарантийного срока радиатор подлежит замене в организации-продавце. Решение о замене или ремонте изделия принимает ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ» тел/факс +7(495) 988-00-32. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ».

В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются при предъявлении покупателем следующих документов:

- заявление покупателя с указанием паспортных данных, адреса, даты и времени аварии, имени и адреса установщика;
- фотографии с места аварии и последствий аварии;
- акт рекламации, подписанный представителем ЖЭКа и покупателем или его представителем;
- акт гидравлических испытаний системы, в которую был установлен отопительный прибор;
- копия акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;



ПАСПОРТ; РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- копия накладной (или иного документа, подтверждающего оплату);
- оригинал паспорта радиатора с подписью покупателя.

С условиями гарантии, правилами монтажа и эксплуатации ознакомлен (а).

Претензий по товарному виду изделия не имею:

« » _____ 201__ г.

Подпись покупателя _____

Дата продажи

Продавец (подпись)

МП

