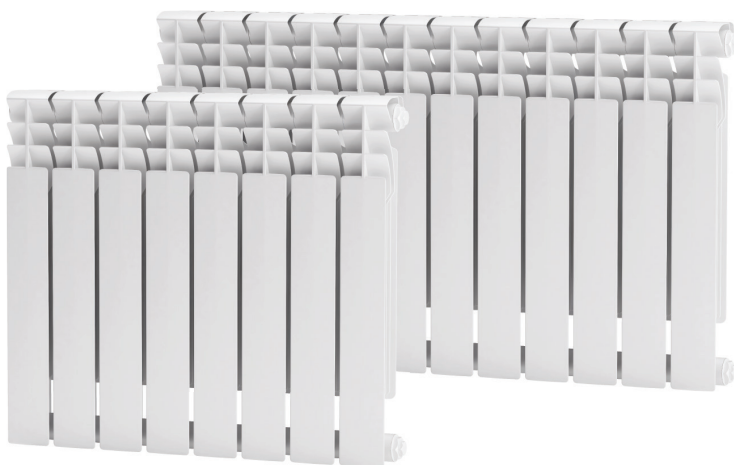




**Инструкция по монтажу,
эксплуатации и техническому обслуживанию**

РАДИАТОР СЕКЦИОННЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ WESTER



АГ16

Регистрационный номер № _____

Внимательно прочитайте перед монтажом и эксплуатацией

wester.su

Общие сведения

Радиаторы Wester убеждают своей мощностью и качеством.

Элегантная и прочная облицовка превращает каждый радиатор в предмет обстановки: не подверженный моде, классический и подходящий к любому стилю интерьера.

Светлую поверхность радиаторов Wester легко чистить и она отвечает самым высоким требованиям гигиены.

Сбалансированное отношение между излучательным и конвекционным действием способствует уюту и комфортности.

1. Назначение и описание.

Радиаторы секционные биметаллические Wester предназначены для применения в качестве отопительных приборов в системах водяного отопления в жилых и административных зданиях и соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2005. Радиаторы допускается применять в закрытых независимых системах отопления, которые могут быть смонтированы из стальных, медных или пластмассовых труб с антидиффузионным барьером. Радиаторы предназначены для эксплуатации в нормальных (нормативных) условиях. Секции биметаллического радиатора соединены с помощью ниппеля, герметичная прокладка – термостойкий и химически устойчивый паронит. На этапе изготовления радиаторы проходят два испытания высоким давлением на герметичность и прочность.

2. Технические характеристики.

Максимальное рабочее давление: 2,4 МПа.

Испытательное давление: 3,6 МПа.

Максимальная температура теплоносителя: 130°C.

Содержание кислорода в воде: не более 20 мкг/дм³

Значения pH воды (допустимые): 7,0 – 9,5

Общая жёсткость: не более 7мг-экв/л

Модель	Межосевое расстояние, мм	Номинальный тепловой поток, кВт	Объем секции, л	Габаритные размеры секции				
				Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Диаметр вх. отверстия, мм	Масса секции, кг
Радиатор Wester 500/80	500	0,122	0,16	558	78	78	1"	1,20

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Радиатор – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Монтажный комплект (приобретается отдельно):

- Переходник на 1/2"; или 3/4", с уплотнительной прокладкой (4 шт.)
- Заглушка (1 шт.)
- Воздухоотводчик ручной (1 шт.)

- Кронштейны радиаторные стальные (3 шт.)

3. Монтаж и эксплуатация радиаторов

Проектирование, монтаж и эксплуатация отопительного прибора должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СНиП 41-01- 2003 и СО 153-34.20.501- 2003 и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию системы отопления.

Согласно п. 4.8. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» СО 153- 34.20.501-2003, в качестве теплоносителя может использоваться только специально подготовленная вода.

В процессе транспортировки возможно ослабление ниппельных соединений, поэтому радиаторы перед установкой должны быть испытаны на герметичность гидравлическим давлением в 1,5 раза выше максимального рабочего давления в системе, а ниппели в местах течи должны быть подтянуты.

На боковых секциях радиатора находится окрашенная поверхность, к которой прилегает уплотнительная прокладка. Для предупреждения утечек теплоносителя, при монтаже переходников или заглушек запрещено зачищать эту поверхность наждачной бумагой или напильником.

Для обеспечения оптимальной теплоотдачи при установке радиатора необходимо соблюдать следующие минимальные расстояния:

- от пола до нижней плоскости радиатора - 12 см
- от стены до задней плоскости радиатора - 5 см
- от подоконника (ниши) до верхней плоскости радиатора – 10 см

Рекомендуется на входе и выходе радиатора устанавливать краны (клапаны), предназначенные для использования их в качестве терморегулирующих элементов системы отопления, а также для отключения прибора для промывки или в случае аварийной ситуации.

При заполнении системы теплоносителем, регулирующий клапан должен быть приоткрыт на 2/3 во избежание гидравлического удара.

Рекомендуется производить монтаж радиатора к трубопроводам без снятия защитной полиэтиленовой плёнки. Плёнка должна быть удалена перед запуском системы в рабочий режим.

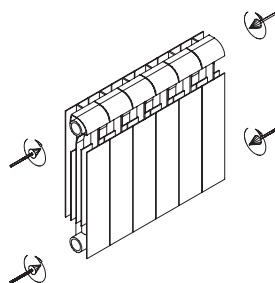
Для повышения эксплуатационной надёжности радиаторов рекомендуется в качестве подключения использовать только независимые схемы подсоединения к системе отопления.

В процессе эксплуатации необходимо периодически удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздухоотводчика.

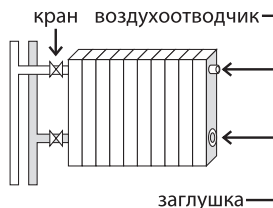
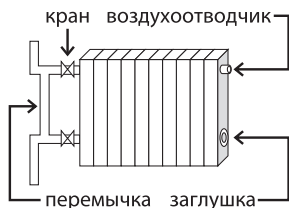
В соответствии с ГОСТ 31311-2005, в течение всего периода эксплуатации радиатор должен быть заполнен теплоносителем

4. Сборка радиатора.

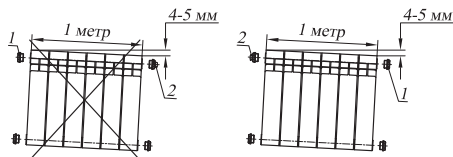
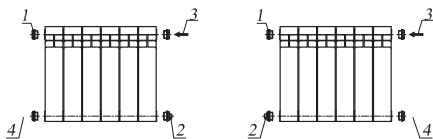
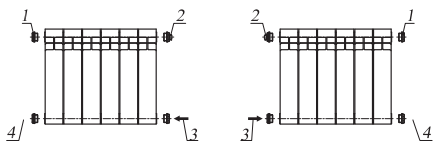
Комплектующие на радиатор устанавливать как показано на рисунке.



4.1. Стандартная схема подключения радиатора



4.2 Варианты подключения радиатора



1. Заглушка
2. Клапан воздушный
3. Вход теплоносителя
4. Выход теплоносителя

Внимание!

Клапан выпуска воздуха 2 должен находиться в верхней части радиатора.

5. Во избежание выхода из строя радиатора КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Подвергать радиатор ударам или чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его, в том числе замораживать, при использовании прибора в водяных системах отопления;
2. Использовать радиатор в качестве элемента заземляющего или токоведущего контура;
3. Использовать радиатор в системах отопления с режимом водно-химической подготовки не соответствующим п. 4.8. СО 153 – 34.20.501 - 2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ»;
4. Использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%;
5. Использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения) в том числе вместо полотенцесушителя;
6. Опорожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды.

6. Гарантийные обязательства.

1. Гарантийный срок на радиаторы составляет 5 лет от даты продажи.
2. Гарантия распространяется на любые дефекты, возникшие по вине изготовителя.
3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или организации, отвечающей за эксплуатацию системы отопления, к которой был подключён радиатор.
4. Претензии по комплектности и на механические повреждения приборов после их продажи не принимаются.
5. При обнаружении дефекта запрещается демонтаж радиаторов до прибытия представителя продавца. Невыполнение данного требования аннулирует гарантию.

Претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:

- заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации, установившей радиатор и испытывавшей его после установки;
- копии документа, выданного эксплуатационной организацией, ответственной за эксплуатацию системы, в которой был установлен радиатор, подтверждающего согласие с изменениями этой системы отопления и возможность соблюдать все необ-

ходимые эксплуатационные параметры. Копии лицензии монтажной организации;

- копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;
- документа, подтверждающего покупку радиатора;
- оригинала паспорта изделия с подписью потребителя;
- подробного заявления с описанием возникшего дефекта,
- фотографии монтажа дефектного радиатора;
- справки из организации, обслуживающей эксплуатацию отопительных систем объекта, где установлен радиатор, о давлении в системе отопления в день аварии.

Не рекомендуется производить перекомпоновку радиаторов с целью уменьшения или увеличения количества секций, а также замену отдельных секций радиаторов. Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Радиатор (штамп изготовителя) _____
прошёл испытания на герметичность, соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005 и признан
годным к эксплуатации

Я, _____,
с условиями монтажа и эксплуатации радиатора ознакомлен, претензий к товарному виду не
имею.

Подпись покупателя:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата и место продажи:	Модель, кол-во секций:	Продавец (поставщик):

М.П.

Дата производства

Сервисный центр:

ООО «Импульс Техно»,
143422, Московская обл.,
г. Красногорск, с. Петрово-Дальнее,
ул. Промышленная, д.3, стр.7
Тел. 8-800-234-62-63 (круглосуточно диспетчер)

Изготовитель:

«Zhejiang Youmay Industry and Trade Co., Ltd»
Hardware Machinery Industrial Area, Wuyi,
Zhejiang, China, Китай

Уполномоченное лицо (импортёр):

ООО "ТД Импульс",
143422, Московская обл.,
г. Красногорск, с. Петрово-Дальнее,
ул. Промышленная, д.3, стр.7
тел. 8(495)992-69-89
e-mail: info@termoclub.ru

