

12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор биметаллический ТМ «МЕТАЛЛСЕРВИС» серия _____

(модель, количество 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: _____

Дата монтажа " ____ " ____ 20__ г.

МП

Сведения об организации, проведшей приемку монтажа радиатора и привапшей его в эксплуатацию.

Полное наименование организации _____

Адрес в соответствии с учредительными документами: _____

Фактический адрес: _____

Контактные телефоны: _____

МП

Дата изготовления изделия **03.2022**

Производитель:

Zhejiang Nawas Industry and Trade CO., LTD, Industrial Production Base of Longchuan Natural Village, Tonglu Village, Longshan Town, Yongkang City, Jinhua City, Zhejiang Province.

Отметка о приемке:

ОТК-1

Дата выпуска изделия

03.2022

Импортер/уполномоченное лицо:
АО «МЕТАЛЛСЕРВИС», 109428, г. Москва, Станиславск ул. д. 19

Лицо уполномоченное принимать претензии по качеству продукции:
ООО «Металлсервис-Москва», 109428 г. Москва, ул. Станиславская, д. 19, стр. 54

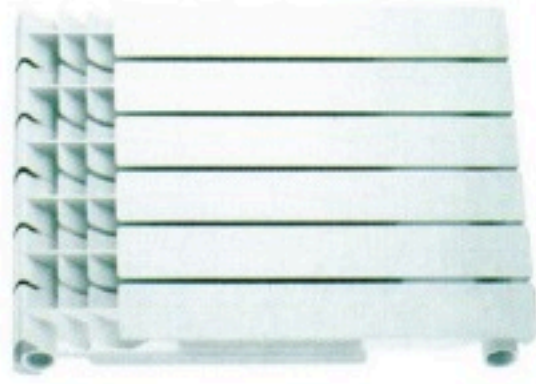


Биметаллические радиаторы отопления

Серия

THERMA Q

Паспорт. Гарантийный талон. Инструкция.



ГОСТ 31311-2005



6. РЕКОМЕНДАЦИИ

- 6.1 Не рекомендуется производить перекомпоновку секционности отопительных приборов, а также замену отдельных секций. **В данном случае гарантийные обязательства на радиаторы не распространяются.**
- 6.2 В процессе эксплуатации необходимо периодически удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздухоотводчика.
- 6.3 Согласно ГОСТ 31311-2005 радиатор в течение всего срока эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем.
- 6.4 Трубопроводы систем отопления следует проокислять из стальных, труб из полимерных материалов, разрешенных к применению в строительстве.
- 6.5 В комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие применению типу труб.
- 6.6 Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системах отопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации на их изготовление.

7. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 7.1 Использовать радиатор в качестве элемента заземляющего или токоведущего контура
- 7.2 Подвергать отопительные приборы ударным нагрузкам, способным повредить или разрушить его, в том числе замораживать при использовании прибора в водных системах отопления
- 7.3 Использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%
- 7.4 Устанавливать радиатор отопления в контуре ГВС (горячего водоснабжения), в том числе вместо полотенцесушителя
- 7.5 Устанавливать радиатор отопления в контуре отопления открытого типа с постоянной подпиткой непосредственной водой в качестве теплоносителя
- 7.6 Оторопить систему отопления в отопительные и межотопительные периоды
- 7.7 Эксплуатировать радиатор при давлениях и температурах, выше указанных в установленном паспорте

8. УСЛОВИЯ СОБЛЮДЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

8.1 Гарантия на радиаторы отопления действует со дня продажи при соблюдении требований и рекомендаций, перечисленных в настоящем паспорте. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или организации, ответственной за эксплуатацию системы отопления, к которой подключен отопительный прибор в результате нарушения требований и рекомендаций, перечисленных в настоящем паспорте.

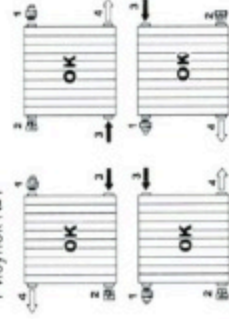
9. УСЛОВИЯ РАССМОТРЕНИЯ ПРЕТЕНЗИЙ

- 9.1 Претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предоставлении следующих документов:
 - заявление с указанием датчика или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, реквизиты монтажной организации установившей и выполнявшей отопительный прибор после установки,
 - копия акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием перечисленных испытательного давления,
 - оригинал паспорта с подписью потребителя.

10. МОНТАЖ

10.1 Радиатор должен быть установлен горизонтально с помощью строительного уровня. При монтаже радиаторов с числом секций до 10 - необходимо использовать не менее 3-х кронштейнов, до 14 секций - не менее 4-х (3 сверху и 1 снизу). Рекомендуемое расстояние между радиатором и полом 70-120мм, а между радиатором и подоконником - не менее 80мм. Неравномерно перед установкой запустите и перемешивайте теплоноситель. Прокладку термостойким силиконовым герметиком. Для избежания закручивания прибора, необходимо использовать воздухоотводчик. Рекомендованные схемы подключения представлены на рисунке №1

Рисунок №1



ВАЖНО! В случае одностороннего бокового подключения радиатора с числом секций более 12 необходимо по воздушной коллектор установить направляющую потока, примерно 2/3 длины радиатора.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Утилизация радиаторов (переплавка, захоронение, переработка) производится в порядке, установленном Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, приказами для реализации указанного Закона.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Биметаллические радиаторы отопления предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, промышленных, общественных зданий и медицинских учреждений. Радиаторы могут применяться в одноконтурной, двухконтурной системах отопления с естественной (гравитационной) и принудительной (высокой) циркуляцией. Радиаторы пригодны для использования в системах со стальными, полимерными и металлополимерными трубами и разработаны с учетом российских условий эксплуатации и сертифицированы в системе ГОСТ Р и соответствуют ГОСТ 31311-2005

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Радиатор в упаковке 1 шт.
 Паспорт / гарантийный талон 1 шт.
 Количество секций - от 4 до 14.

Внимание! Комплект монтажных элементов в комплект поставки не входит!

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Общие технические параметры и условия эксплуатации

Параметр	Таблицы размеров 1 секция			Значение
	В	Ш	Г	
Рабочее давление максимальное, МПа (атм)	555мм	75мм	75мм	2,0 (20)
Испытательное давление, МПа (атм)	555мм	77мм	77мм	3,5 (35)
Максимальная температура теплоносителя, °С	557мм	78мм	96мм	110
Допустимое значение pH	200мм	256мм	78мм	8,3-9,5
ПДК растворенного кислорода в теплоносителе, не более мг/дм ³				20
Относительная влажность в помещении, не более %				75

3.2 Основные технические характеристики

Биметаллические радиаторы "МЕТАЛЛСЕРВИС"	Межсекционное расстояние	Таблицы размеров 1 секция		Пиковый тепловой поток 1 секция, Левый, (при ΔT=70°C)	Внутренний объем 1 секция	Масса секции	Гарантийный период
		В	Г				
THERMA Q1 500 80	500мм	555мм	75мм	0,119кВт	0,18л	1,12кг	10 лет
THERMA Q2 500 80	500мм	555мм	77мм	0,133кВт	0,18л	1,25кг	15 лет
THERMA Q2 500 100	500мм	557мм	78мм	0,135кВт	0,18л	1,34кг	15 лет
THERMA Q2 200 100	200мм	256мм	78мм	0,70кВт	0,16л	0,85кг	15 лет

Примечание: *Пиковый тепловой поток указан при нормальных условиях ΔT=70°C. Тепловой поток радиатора при ΔT, отличной от 70°C, рассчитывается по формуле: Q=(ΔT/70°C)ⁿ, где n=1,30*

Срок эксплуатации радиатора при условии соблюдения требований и рекомендаций, указанных в настоящем паспорте, не менее 20 лет.

- Значения номинального теплового потока получены в соответствии с методикой по ГОСТ Р 54583-2009.

Примечание. Информация, указанная в паспорте, и фактические технические характеристики радиатора могут отличаться. Погрешность может составлять ± 4%. Расхождение связано с механической обработкой радиаторов на автоматической линии и в производственной пресс-форме. Это не влияет на качество работы радиаторов в теплосети и их надежность.

4. ОБЩИЕ ПРАВИЛА

4.1 Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СП 60.13330.2016, СП 73.13330.2016 и СО 153-34.20.501-2003 «Правила эксплуатации электрических станций и сетей РФ» и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию системы отопления.

4.2 Для предотвращения ускоренной коррозии отопительного прибора от воздействия электрического тока, тепловые сети должны соответствовать нормам СПО 17330282.27.060.011-2008. При установке радиатора в индивидуальные системы отопления с источниками энергии, имеющими электронное или электрическое управление, обязательно выполнять все правила заземления этих устройств.

5. ПРАВИЛА МОНТАЖА

5.1 Пользователь несет ответственность за любую локальную безопасность и нормы монтажа. Обратитесь к вышней обслуживающей организации за технической консультацией либо к специализированной компании для выполнения монтажа.

5.2 Монтаж радиатора в системах отопления должен быть произведен согласно теплотехническому проекту, созданному проектной организацией и заверенному организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в соответствии со строительными нормами и правилами, утвержденными Минстроем РФ.

5.3 Приступать к монтажу следует после достижения прибором комнатной температуры естественным образом без прямого воздействия нагревательных элементов. Монтаж радиаторов должен быть произведен с обязательной возможностью перекрытия ввода и выхода теплоносителя.

5.4 Монтаж радиатора осуществляется без упаковки.