



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор биметаллический Ogint серии M

Тип _____

Количество шт. _____

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(Поставщик) (подпись или штамп)

Штамп торгующей (поставляющей)
организации.

место
печати

ПАСПОРТ

Радиатор секционный биметаллический





- Копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;
- Документа, подтверждающего покупку радиатора;
- Оригинала паспорта радиатора с подписью потребителя.

**С условиями установки и эксплуатации радиаторов
ознакомлен (а):**

Претензии по товарному виду радиаторов не имею

_____ 201 _ г.

(число, месяц)

Подпись покупателя

(число, месяц)



допускают слив воды из системы отопления на срок, минимально необходимый для устранения аварии и проведения ремонтных работ, но не более чем на 15 сут.

4.4 Использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств не допускается.

4.5 В течение эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность панелей и внутреннюю часть от загрязнений.

4.6 При необходимости следует удалять воздух из верхнего коллектора прибора при помощи воздухоотводного клапана. При обслуживании клапанов для выпуска воздуха в системах отопления с биметаллическими радиаторами **категорически запрещается** освещать воздухоотводчики спичками, открытым огнем или курить в непосредственной близости от них.

5. Гарантии

5.1 На радиаторы Ogint серии М предоставляется гарантия – 10 лет со дня продажи. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Претензии по гарантии не принимаются в случае несоблюдения условий, указанных в пп. 4.1 - 4.6

5.2 В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:

- Подробного заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации, установившей и испытывавшей радиатор после установки.
- Копии лицензии монтажной организации;
- Копии разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор на изменение данной отопительной системы;

1. Назначение

1.1 Биметаллические радиаторы Ogint серии М предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий. Радиаторы Ogint разработаны специально для применения в российских условиях и сертифицированы по системе ГОСТ Р на соответствие ГОСТ 31311-2005.

2. Технические данные



2.1 Конструкция. При производстве радиатора Ogint серии М применяется технология совместного использования алюминия и стали: вертикальный проход в секции радиатора и горизонтальный коллектор выполнены из стальной трубы, а корпус радиатора – из алюминия. Данная конструкция позволяет полностью исключить контакт теплоносителя с алюминием, что делает радиатор устойчивым к воздействию агрессивной среды при сохранении устойчивости к повышенному давлению. В конструкции использована усовершенствованная технология межсекционного соединения с использованием силиконовых прокладок и защищенных кадмированных ниппелей. Торцевые поверхности в межсекционных соединениях имеют специальную проточку под силиконовую прокладку. Радиаторы могут поставляться секционностью от 4 до 15 секций.



2.2 Покраска. Применяется двухступенчатая покраска с использованием специальной технологии подготовки поверхности, используется белый цвет RAL 9010.

2.3 Основные параметры

Рабочее давление – 20 атм

Испытательное давление – 35 атм

Максимальная температура теплоносителя – 110°C

Допустимое значение pH 6,5-9,5

Основные технические показатели одной секции
биметаллического радиатора Ogint

Параметры секции	Ед. изм.	Значение параметра	
Межосевое расстояние	мм	500	300
Высота	мм	570	350
Глубина	мм	80	80
Ширина	мм	80	80
Теплоотдача	Вт	180*	135*
Вес	кг	1,6	1,38
Емкость	л	0,18	0,12
Резьба отверстий	дюйм	1"	1"

3. Монтаж радиатора

3.1 Монтаж радиаторов Ogint должны производить специализированные монтажные организации, имеющие лицензию на проведение строительно-монтажных работ при наличии разрешения от эксплуатирующей организации.

3.2 При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

** по данным производителя*

Расстояние от пола до низа радиатора – 12 см

Расстояние от подоконника до верха радиатора – 10 см

Расстояние от стены до задней стороны радиатора – min 3 см

3.3 Установка осуществляется при помощи кронштейнов, на которые крепится радиатор. Использование радиаторных пробок для монтажа радиатора обязательно.

3.4 При монтаже радиатора рекомендуется установка запорно-регулирующей арматуры, предназначенной для регулирования теплоотдачи отопительного прибора, а также для отключения радиатора от магистрали отопления. Запрещается устанавливать терморегулирующие клапаны (вентили) без установки байпаса (перемычки) в однетрубных системах отопления.

3.5 На каждый радиатор следует установить воздухоотводчик (кран Маевского) в верхнем резьбовом отверстии радиатора.

3.6 По окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.

4. Эксплуатация радиатора и техническое обслуживание

4.1 Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 3.05.01-85.

4.2 В течение всего периода эксплуатации система отопления должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями, приведенными в "Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации" РД 34.20.501-95 (Минтопэнерго РФ.М.1996г.).

4.3 Отопительные приборы, находящиеся в эксплуатации, должны быть заполнены водой в отопительные и межотопительные периоды. В аварийных и ремонтных случаях