

БМ ВЕНАРМО

ПАСПОРТ

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
РАДИАТОР

10
лет

ГАРАНТИЯ

135
Вт

ТЕПЛООТДАЧА
ОДНОЙ СЕКЦИИ

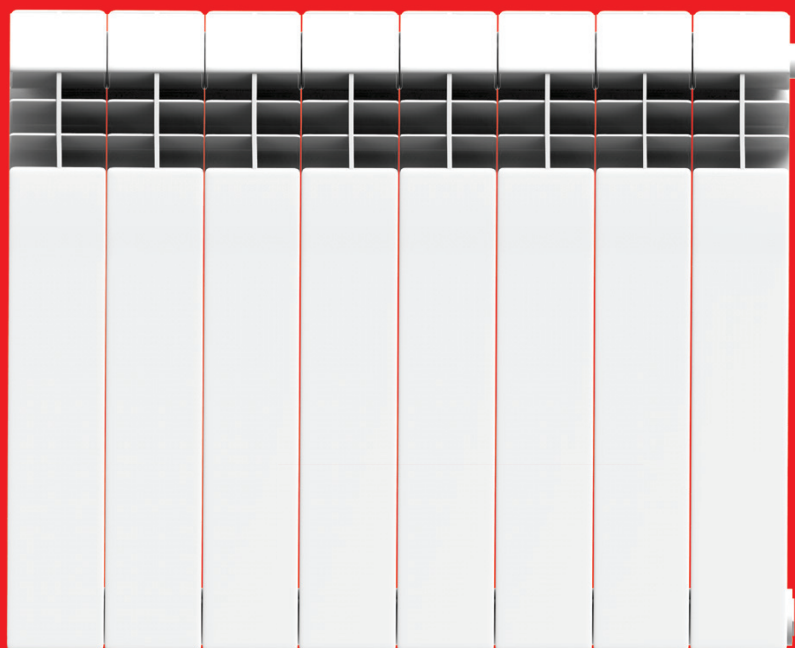
20
бар

РАБОЧЕЕ
ДАВЛЕНИЕ

35
бар

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ
ДАВЛЕНИЕ

ВЕНАРМО



1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Конструкция. При производстве биметаллических радиаторов применяется технология совместного использования алюминия и стали: вертикальный проход в секции радиатора и горизонтальный коллектор выполнены из стали, а корпус радиатора – из алюминия. Данная конструкция позволяет полностью исключить контакт алюминия с теплоносителем, что делает радиатор устойчивым к воздействию агрессивной среды при сохранении устойчивости к повышенному давлению. Радиаторы могут поставляться секционностью от 4 до 12 секций.

2.2 Покрытие. Применяется двухступенчатая технология покраски с использованием специальной технологии подготовки поверхности, используется белый цвет RAL 9016.

2.3 Основные технические параметры

- Рабочее давление – 20 атм
- Испытательное давление – 35 атм
- Максимальная температура теплоносителя – 110 °С
- Допустимое значение PH 6.5-9.5

Основные технические характеристики одной секции биметаллического радиатора

Параметры секции	Значение параметра
Межосевое расстояние, мм	500
Высота, мм	555
Глубина, мм	78
Ширина, мм	80
Теплоотдача, Вт	135*
Вес, кг	1,3**
Резьба отверстий	1"

* Расчетная теплоотдача по данным производителя

** Вес с учетом ниппелей

2.4 Теплоотдача указана при нормальных условиях – температура воды на входе $t_{вх}=91^{\circ}\text{C}$, на выходе $t_{вых}=89^{\circ}\text{C}$, температура воздуха $t_{воз}=20^{\circ}\text{C}$. В случае эксплуатации радиаторов при ΔT , отличающейся от 70°C , теплоотдача рассчитывается по формуле: $Q=Q(\Delta T-70^{\circ}\text{C}) * (\Delta T/70^{\circ}\text{C})^n$ где ΔT – разность между температурой теплоносителя (средняя между температурой на входе и на выходе из радиатора) и температурой воздуха в помещении, коэффициент $n=1,3$.

3. МОНТАЖ РАДИАТОРА

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

3.2 Радиаторы устанавливают, не нарушая защитную полиэтиленовую пленку, которая снимается после окончательных работ.

3.3 При установке радиатора рекомендуется придерживаться следующих параметров:

- 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

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

3.5 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 одноконтурных системах отопления.

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

3.7 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.

4.3 Отопительные приборы, находящиеся в эксплуатации, должны быть заполнены водой в отопительные и межотопительные периоды. В аварийных и ремонтных случаях 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 биметаллические радиаторы предоставляется гарантия – 10 лет со дня продажи. Гарантия распространяется на все производственные дефекты, выявленные с даты покупки или монтажа радиатора, указанной на товарном чеке или Акте установки оборудования при условии, что установка произведена квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований действующих норм монтажа и рекомендаций производителя по установке.

5.2 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или организации, ответственной за эксплуатацию системы отопления, к которой подключен (был подключен) радиатор в результате нарушения условий настоящего паспорта.

5.3 Претензии по гарантии не принимаются в случае наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия, ремонта радиаторов не уполномоченными на это лицами, разборка и другие не предусмотренными техническими указаниями паспорта вмешательствами (на радиаторы у которых был изменен секционный состав, произведена переборка секций, произведена замена отдельных секций).

5.4 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, устанавливавшей 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;
- 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 _____

ВНИМАНИЕ!

Перед монтажом радиатора проверьте технические параметры системы отопления Вашего дома на соответствие техническим параметрам биметаллического радиатора. Несоответствие параметров системы техническим параметрам радиатора может привести к выходу радиатора из строя!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор секционный
биметаллический BM Benarino

Тип _____

Количество шт. _____

Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец (Поставщик) _____

(подпись или штамп)

Штамп торгующей
(поставляющей) организации

Производитель: Zhejiang Nawas Industry And Trade Co., Ltd / Чжэцзян Навас Индастри & Трэйд Ко., Лтд
Add: 321312, № 142 Longzhuhu Street, Longchuan Village, Longshan Town, Yongkang City, Zhejiang Province, China / Адрес: 321312, № 142 Лонгчжуху улица, населенный пункт Лонгчуань, город Лонгшань, Юнкан, Чжэцзян, Китай

Импортер: ООО «Сантехкомплект» / "Santechkomplekt" LLC
Адрес: 142701, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., 1 / Add: 142701, Moscow region, Vidnoe, Belokamennoye av., 1