

ВЕНАРТО

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР

BM 500/96

10
ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

130
BT

ТЕПЛООТДАЧА
ОДНОЙ СЕКЦИИ

20
БАР

РАБОЧЕЕ
ДАВЛЕНИЕ

35
БАР

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ
ДАВЛЕНИЕ

ИНГОССТРАХ
Ingosstrakh

ЗАСТРАХОВАНО

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 однотрубной, двухтрубной системах отопления с естественной (гравитационной) и принудительной (насосной) циркуляцией. Радиаторы пригодны для использования в системах со стальными, полимерными и металло-полимерными трубами. Радиаторы 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 6.5-9.5.

Параметры секции	Значение параметра
Межосевое расстояние, мм	500
Высота, мм	553
Глубина, мм	96
Ширина, мм	78
Теплоотдача, Вт	130
Вес, кг	1,24*
Резьба отверстий	1"

* 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 однотрубных 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 ВМ 500/96

ТИП _____

КОЛИЧЕСТВО ШТ. _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ПРОДАВЕЦ (ПОСТАВЩИК) _____

ШТАМП
ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)
ОРГАНИЗАЦИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

YONGKANG HUANDI COOKWARE CO.,LTD/

ЮНКАН ХУАНДИ КУКВЭАР КО., ЛТД

ADD: №20 HUANZHEN SOUTH ROAD, FIRST VILLAGE PRODUCTION BASE, GUSHAN TOWN, YONGKANG, ZHEJIANG, CHINA/

АДРЕС: №20 ХУАНЖЕНЬ САУЗ РОАД, ФЁСТ ВИЛЛАДЖ ПРОДАКШН БЕЙС, ГУШАН, ЮНКАНГ, ЧЖЕЦЗЯН, КИТАЙ

ИМПОРТЕР:

ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ» / «SANTECHKOMPLEKT» LLC

ADD: 142701, MOSCOW REGION, VIDNOE, BELOKAMENNOYE AV., 1/

АДРЕС: 142701, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВИДНОЕ, БЕЛОКАМЕННОЕ Ш., 1 /