

ВЕНАРМО

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
РАДИАТОР

ВМ 350

10
ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

90
ВТ

ТЕПЛОТДАЧА
ОДНОЙ СЕКЦИИ

20
БАР

РАБОЧЕЕ
ДАВЛЕНИЕ

35
БАР

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ
ДАВЛЕНИЕ

ИНГОССТРАХ
Ingostrakh

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	350
Высота, мм	403
Глубина, мм	78
Ширина, мм	76
Теплоотдача, Вт	0,090
Вес, кг	0,99*
Резьба отверстий	1"

* Вес с учетом nipples

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: $Q=Q(\Delta T-70^{\circ}\text{C}) \cdot (\Delta T/70^{\circ}\text{C})^n$ 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 строительного-монтажных работ при наличии разрешения от эксплуатирующей организации.
- 3.2. Радиаторы устанавливаются, 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**

_____ 202__ 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 350

ТИП _____

КОЛИЧЕСТВО ШТ. _____

ДАТА ПРОДАЖИ _____

ПРОДАВЕЦ (ПОСТАВЩИК) _____

ШТАМП
ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)
ОРГАНИЗАЦИИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ZHEJIANG EAST INDUSTRIAL CO., LTD/
ЧЖЭЦЗЯН ИСТ ИНДАСТРИАЛ КО, ЛТД

ADD: NO.75 WEST JINSHAN ROAD, HARDWARE SCIENCE & TECHNOLOGY INDUSTRIAL PARK YONGKANG CITY, ZHEJIANG PROVINCE CHINA/
АДРЕС: № 75 ЗАПАДНАЯ ДЖИНШАН РОУД, НАУЧНАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ГОРОДА ЮНКАН, ЧЖЭЦЗЯН, КИТАЙ

ИМПОРТЕР:

ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ» / «SANTECHKOMPLEKT» LLC

ADD: 142701, MOSCOW REGION, VIDNOE, БЕЛОКАМЕННОЕ АВ., 1/
АДРЕС: 142701, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВИДНОЕ, БЕЛОКАМЕННОЕ Ш., 1 /