



# ПАСПОРТ

## РАДИАТОР СЕКЦИОННЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

# ULTRA PLUS 500

ГАРАНТИЯ

10  
лет

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ  
ДАВЛЕНИЕ

35  
бар

РАБОЧЕЕ  
ДАВЛЕНИЕ

20  
бар

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

**1.1** Биметаллические радиаторы Ogint предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, промышленных и общественных зданий, медицинских учреждений. Радиаторы могут применяться в однотрубной, двухтрубной системах отопления с естественной (гравитационной) и принудительной (насосной) циркуляцией. Радиаторы Ogint пригодны для использования в системах со стальными, полимерными и металло-полимерными трубами. В комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие применяемому типу труб. Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системах отопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации изготовителя. 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 радиатора Ogint применяется технология литья под давлением. Данная технология и конструкция радиатора, способствующая использованию эффекта конвекции, позволяет получить радиатор с высокими показателями теплоотдачи.

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

**2.3** Основные технические параметры:

- Максимальное рабочее давление – 20 атм;
- Испытательное давление – 35 атм;
- Максимальная температура воды (теплоносителя) – 110 °C;
- Допустимое значение PH 7-8.

Параметры секции	Значение параметра
Межосевое расстояние, мм	500
Высота, мм	557
Глубина, мм	80
Ширина, мм	77
Теплоотдача, Вт	143
Вес, кг	1,34*
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  $t_{возд}=20^{\circ}\text{C}$ . В случае эксплуатации радиаторов при  $\Delta T$ , отличающейся от  $70^{\circ}\text{C}$ , теплоотдача рассчитывается по формуле:  $Q=Q (\Delta T-70^{\circ}\text{C}) * (\Delta T/70^{\circ}\text{C}) n$ , где  $\Delta T$  – 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 Ogint производиться согласно требованиям СниП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» 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.

**4.2** В течение всего периода эксплуатации система отопления должна быть заполнена теплоносителем. Запрещается:

- Отключать радиатор от системы отопления (перекрывать оба запорных вентилятора на входе и выходе радиатора) за исключением случаев техобслуживания и демонтажа радиатора;
- Резко открывать вентили отключенного от отопления прибора во избежание гидравлического удара;
- Устанавливать радиатор в сеть горячего водоснабжения;
- Использовать теплоноситель, несоответствующий требованиям, приведенным в правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ РД 34.20.501-95.

**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 дней в году.

**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 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 Ogint 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. Срок эксплуатации 20 лет.

**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, 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** \_\_\_\_\_

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## Радиатор секционный биметаллический Ogint Ultra Plus 500

Тип \_\_\_\_\_

Количество шт. \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(Поставщик) \_\_\_\_\_  
(подпись или штамп)

Сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля  
изготовителя: \_\_\_\_\_

Штамп  
торгующей (поставляющей)  
организации

## ВНИМАНИЕ!

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

В комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие применяемому типу труб. Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системах отопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации изготовителя.