

OGiNT

ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПАСПОРТ
РАДИАТОР СЕКЦИОННЫЙ
БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
ULTRA PLUS 350

ГАРАНТИЯ

10
лет

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ
ДАВЛЕНИЕ

35
бар

РАБОЧЕЕ
ДАВЛЕНИЕ

20
бар

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Биметаллические радиаторы Ogiñt предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, промышленных и общественных зданий, медицинских учреждений. Радиаторы могут применяться в одноконтурной, двухконтурной системах отопления с естественной (гравитационной) и принудительной (насосной) циркуляцией. Радиаторы Ogiñt 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 Ogiñt 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 Ogiñt 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 °С;
- Допустимое значение pH 7-8.

Параметры секции	Значение параметра
Межосевое расстояние, мм	350
Высота, мм	405
Глубина, мм	80
Ширина, мм	80
Теплоотдача, Вт	105
Вес, кг	1,21*
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: $Q=Q(\Delta T-70^{\circ}\text{C}) * (\Delta T/70^{\circ}\text{C}) n$, 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 Ogiñt производится 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 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 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.

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 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 Ogingt 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, 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;
- 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.

Подпись _____

(число, месяц)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор секционный биметаллический Ogint Ultra Plus 350

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.

Производитель: Zhejiang Rongrong Industrial Co., Ltd / Чжэцзян Ронгронг Индастриал Ко, Лтд
Add: 321200, Huanglong Industrial Zone, Wuyi, Zhejiang, China / Адрес: 321200, Производственная зона Хуанглонг,
Вуи, Чжэцзян, Китай

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