

**OGINT**  
ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ПАСПОРТ**  
РАДИАТОР СЕКЦИОННЫЙ  
АЛЮМИНИЕВЫЙ  
**DELTA PLUS 350**

ГАРАНТИЯ

**5**  
лет

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ  
ДАВЛЕНИЕ

**24**  
бар

РАБОЧЕЕ  
ДАВЛЕНИЕ

**16**  
бар

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

**1.1** Аллюминиевые радиаторы Oginт 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 Oginт 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 Oginт 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 Oginт 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 – 16 атм;
- Испытательное давление – 24 атм;
- Максимальная температура воды (теплоносителя) – 110 °С;
- Допустимое значение PH 7-8.

Параметры секции	Значение параметра
Межосевое расстояние, мм	350
Высота, мм	417
Глубина, мм	78
Ширина, мм	78
Теплоотдача, Вт	103
Вес, кг	0,72*
Резьба отверстий	1"

\* Вес с учетом nipples

**2.4** Теплоотдача указана при нормальных условиях – температура воды на входе  $t_{вх}=91\text{ }^{\circ}\text{C}$ , на выходе  $t_{вых}=89\text{ }^{\circ}\text{C}$ , температура воздуха  $t_{воз}=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . В случае эксплуатации радиаторов при  $\Delta T$ , отличающейся от  $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ , теплоотдача рассчитывается по формуле:  $Q=Q(\Delta T-70\text{ }^{\circ}\text{C}) * (\Delta T/70\text{ }^{\circ}\text{C}) n$ , 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 Oginт производится согласно требованиям СНИП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» 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.

**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 алюминиевыми радиаторами категорически запрещается освещать воздухоотводчики спичками, открытым огнем или курить в непосредственной близости от них.

## **5. ГАРАНТИИ**

**5.1** На радиаторы Oqint предоставляется гарантия – 5 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 10 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 алюминиевый Ogint Delta Plus

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 Delta 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 Yongkang Saixi Industry and Trade Co., Ltd / Чжэцзян Юнкан Сайси Индастри энд Трейд Ко., Лтд  
Add: №133 Jijin Road, Yalv Village, Xiangzhu Town, Yongkang, Zhejiang, China / Адрес: № 133 Джинджин Роуд, населенный пункт  
Ялв, город Ксингжу, Юнкан, Чжэцзян, Китай  
Торговой дом: Zhejiang Yongkang Hafes Import & Export Co., Ltd / Чжэцзян Юнкан Хафес Импорт & Экспорт Ко, Лтд  
**Импортер:** ООО «Сантехкомплект» / "Santehkomplekt" LLC  
Адрес: 142701, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., 1 / Add: 142701, Moscow region, Vidnoe, Belokamennoye av., 1