



ПАСПОРТ

РАДИАТОР СЕКЦИОННЫЙ
АЛЮМИНИЕВЫЙ

DELTA PLUS
500

ГАРАНТИЯ **5 лет**

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ **24 бар**

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ **16 бар**

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Аллюминиевые радиаторы Ogint Delta⁺ 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 Ogint пригодны для использования в системах со стальными, полимерными и металло-полимерными трубами. 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 Delta⁺ применяется технология литья под давлением. Данная технология и конструкция радиатора, способствующая использованию эффекта конвекции, позволяет получить радиатор с высокими показателями теплоотдачи. Радиаторы могут поставляться секционноностью 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 – 16 атм
- Испытательное давление – 24 атм
- Максимальная температура теплоносителя – 110 °C
- Допустимое значение PH 7-8

Основные технические характеристики одной секции алюминиевого радиатора Ogint Delta⁺

Параметры секции	Значение параметра
Межосевое расстояние, мм	500
Высота, мм	563
Глубина, мм	78
Ширина, мм	78
Теплоотдача, Вт	134*
Вес, кг	0.81**
Резьба отверстий	1"

* Расчетная теплоотдача по данным производителя

** 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: $Q=Q(\Delta T-70^{\circ}\text{C}) \cdot (\Delta T/70^{\circ}\text{C})^n$ 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 Ogint Classic 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 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.

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

5. ГАРАНТИИ

5.1 На радиаторы Ogint Delta* 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.

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, разборки 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.**

_____ **Подпись**

(число, месяц)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор секционный алюминиевый Ogint Delta Plus 500

Тип _____

Количество шт. _____

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(Поставщик) (подпись или штамп)

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!

Производитель: Zhejiang Yongkang Saixi Industry and Trade Co., Ltd / Чжецзян 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, Чжецзян, Китай
Торговой дом: Zhejiang Yongkang Hafes Import and Export Co., Ltd / Чжецзян Юнкан Хафес Импорт & Экспорт Ко, Лтд
Импортер: ООО «Сантехкомплект» / "Santechkomplekt" LLC
142701, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., 1 / 142701, Moscow region, Vidnoe, Belokamennoye av., 1