

ПАСПОРТ

АЛЮМИНИЕВЫЙ
РАДИАТОР
AL 500/78

BENARMO



ГАРАНТИЯ



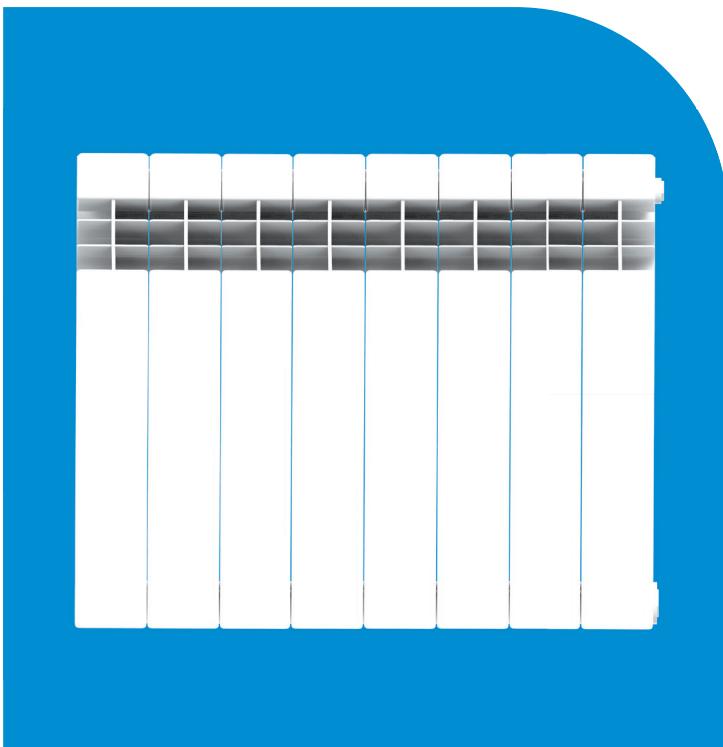
ТЕПЛООТДАЧА
ОДНОЙ СЕКЦИИ



РАБОЧЕЕ
ДАВЛЕНИЕ



ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ
ДАВЛЕНИЕ



1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Алюминиевые радиаторы 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 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 радиатора применяется технология литья под давлением. Данная технология и конструкция радиатора, способствующая использованию эффекта конвекции, позволяет получить радиатор с высокими показателями теплоотдачи. 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 – 16 атм;
- Испытательное давление – 24 атм;
- Максимальная температура теплоносителя – 110 °C;
- Допустимое значение РН 7-8.

Параметры секции	Значение параметра
Межосевое расстояние, мм	500
Высота, мм	565
Глубина, мм	78
Ширина, мм	80
Теплоотдача, Вт	109*
Вес, кг	0,79**
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 $t_{возд}=20^{\circ}\text{C}$. В случае эксплуатации радиаторов при ΔT , отличающейся от 70°C , теплоотдача рассчитывается по формуле: $Q=Q(\Delta T=70^{\circ}\text{C}) * (\Delta T/70^{\circ}\text{C})$ 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 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.
- 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 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, 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

201 _ г.

(число, месяц)

Подпись _____

ВНИМАНИЕ!

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиатор секционный алюминиевый AL 500/78

Тип _____

Количество шт. _____

Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец (Поставщик) _____

(подпись или штамп)

Штамп торгующей
(поставляющей) организации

Производитель: Yongkang Huandi Cookware Co., Ltd / Юнкан Хуанди Куквэар Ко., Лтд
Add: № 20 Huanzhen South Road, First Village Production Base , Gushan Town, Yongkang, Zhejiang, China /
Адрес: № 20 Хуанженъ Сауз роад, Фэст Вилладж Продакши Бэйс, Гушан, Юнкан, Чжецзян, Китай
Импортер: ООО «Сантехкомплект» / "Santechkomplekt" LLC
142701, Московская область, г. Видное, Белокаменное ш., 1 / 142701, Moscow region, Vidnoe,
Belo каменное ав., 1