



ПАСПОРТ

РАДИАТОР ОТОПЛЕНИЯ СЕКЦИОННЫЙ
АЛЮМИНИЕВЫЙ / БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Радиатор _____
прошёл испытания на герметичность, соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005 и признан годным к эксплуатации.

Я, _____
с условиями монтажа и эксплуатации радиатора ознакомлен, претензий к товарному виду не имею.

Подпись покупателя: _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата и место продажи:	Модель, кол-во секций:	Продавец (поставщик):

М.П.

Изготовитель:
ТМАИ Инвестмент Холдинг Ко., Лтд.

Адрес: 201 Хэншань Роуд,
Специальная экономическая зона Цзяндун,
округ Цзиньдун, г. Цзиньхуа,
провинция Чжэцзян, КНР.

Изготовлено в КНР.

Радиаторы Звезда предназначены для применения в качестве отопительных приборов в системах водяного отопления жилых и административных зданий и соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2005. Радиаторы допускается применять в открытых или закрытых системах отопления с одно- или двухтрубной разводкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление:
1,6 МПа (для алюминиевых радиаторов); 2,4 МПа (для биметаллических радиаторов).

Испытательное давление:
2,4 МПа (для алюминиевых радиаторов); 3,6 МПа (для биметаллических радиаторов).

Максимальная температура теплоносителя: 110°C.

Модель	Межосевое расстояние, мм	Габаритные размеры 1 секции, мм			Номинальный тепловой поток 10 секций, Вт	Масса 10 секций, кг	
		Высота	Ширина	Глубина			
Алюминиевые	80/500	500	574	75	77	1280,00	8,23
	100/500	500	569	75	95	1230,00	7,95
	80/350	350	420	74	77	860,00	5,90
	Экз 80/500	500	567	76	78	1170,00	7,00
Биметаллические	80/500	500	560	77	80	1270,00	13,25
	80/350	350	409	77	76	920,00	10,50
	100/200	200	270	81	96	840,00	8,35
	Экз 80/500	500	560	75	78	1150,00	12,60

* Реальные размеры радиаторов могут незначительно отличаться от указанных в паспорте. Погрешность может быть связана с настройками производственной линии и не влияет на качество работы радиатора в тепловой сети.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Радиатор – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

Монтажный комплект (приобретается отдельно):

- Переходник на 1/2"; или 3/4", с уплотнительной прокладкой (4 шт.)
- Заглушка (1 шт.)
- Воздухоотводчик ручной (1 шт.)
- Кронштейны радиаторные стальные

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА

Проектирование, монтаж и эксплуатация отопительного прибора должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005, СНиП 41-01- 2003 и СО 153-34.20.501- 2003 и согласовываться с организацией, отвечающей за эксплуатацию системы отопления.

Согласно п. 4.8. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» СО 153-34.20.501-2003, в качестве теплоносителя может использоваться только специально подготовленная вода.

В процессе транспортировки возможно ослабление ниппельных соединений, поэтому радиаторы перед установкой должны быть испытаны на герметичность гидравлическим давлением в 1,5 раза выше максимального рабочего давления в системе, а ниппели в местах течи должны быть подтянуты.

На боковых секциях радиатора находится окрашенная поверхность, к которой прилегает уплотнительная прокладка. Для предупреждения утечек теплоносителя, при монтаже переходников или заглушек запрещено зачищать эту поверхность наждачной бумагой или напильником.

Для обеспечения оптимальной теплоотдачи при установке радиатора необходимо соблюдать следующие минимальные расстояния:

- от пола до нижней плоскости радиатора - 12 см
- от стены до задней плоскости радиатора - 5 см
- от подоконника (ниши) до верхней плоскости радиатора – 10 см

Рекомендуется на входе и выходе радиатора устанавливать краны (клапаны), предназначенные для использования их в качестве терморегулирующих элементов системы отопления, а также для отключения прибора для промывки или в случае аварийной ситуации.

При заполнении системы теплоносителем регулирующий клапан должен быть приоткрыт на 2/3 во избежание гидравлического удара.

Рекомендуется производить монтаж радиатора к трубопроводам без снятия защитной полиэтиленовой плёнки. Плёнка должна быть удалена перед запуском системы в рабочий режим.

Для повышения эксплуатационной надёжности радиаторов рекомендуется в качестве подключения использовать только независимые схемы подсоединения к системе отопления.

В процессе эксплуатации необходимо периодически удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздухоотводчика.

В соответствии с ГОСТ 31311-2005, в течение всего периода эксплуатации радиатор должен быть заполнен теплоносителем.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- подвергать радиатор ударам или чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить его, в том числе замораживать, при использовании прибора в водяных системах отопления;

- использовать в качестве теплоносителя антифризы, незамерзающие или низкотемпературные жидкости;

- использовать радиатор в качестве элемента заземляющего или токоведущего контура;

- использовать радиатор в системах отопления с режимом водно-химической подготовки не соответствующим п. 4.8. СО 153 – 34.20.501 - 2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ»;

- использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 75%;

- использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения) в том числе вместо полотенцесушителя;

- опорожнять систему отопления в отопительные и межотопительные периоды.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на радиаторы Звезда составляет 10 лет от даты продажи. Гарантия распространяется на любые дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или организации, отвечающей за эксплуатацию системы отопления, к которой был подключён радиатор.

Претензии по качеству продукции принимаются от покупателя при предъявлении следующих документов:

- заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации, установившей радиатор и испытывавшей его после установки;

- копии документа, выданного эксплуатационной организацией, ответственной за эксплуатацию системы, в которой был установлен радиатор, подтверждающего согласие с изменениями этой системы отопления и возможность соблюдать все необходимые эксплуатационные параметры;

- копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;

- документа, подтверждающего покупку радиатора;

- оригинала паспорта изделия с подписью потребителя.

Не рекомендуется производить перекомпоновку радиаторов с целью уменьшения или увеличения количества секций, а также замену отдельных секций радиаторов. Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.