

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель радиатора	Количество секций, шт	Количество радиаторов, шт
Дата продажи _____	Продавец _____ (подпись/штамп)	
Штамп магазина		
Название организации, осуществившей монтаж радиатора _____		
№ лицензии _____		
Ф.И.О. ответственного лица _____		
Контактный телефон _____		
№ Договора _____		
М.П. организации, осуществившей монтаж радиатора		Подпись ответственного лица _____

С правилами установки и эксплуатации ознакомлен,
претензий к комплектации и внешнему виду не имею _____

(подпись покупателя)

Внимание! В случае возникновения претензии к качеству оборудования, покупатель обязан в 3-дневный срок с момента возникновения такой претензии обратиться в фирму, осуществившую продажу данного оборудования.

Гарантийный талон действителен только в оригинале при наличии отметки о дате покупки, штампа торгующей организации и подписи продавца и отметки организации, установившей радиатор.

Обязательно наличие чека/счета на покупку.

В течении гарантийного периода, когда не возможен немедленный ремонт радиатора, изделие может быть заменено на новое или аналогичное.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на биметаллические секционные радиаторы ТМ KOER

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Радиатор предназначен для установки в отопительной системе. Биметаллический радиатор отлитый под давлением, состоит из отдельных элементов - секций, соединенных между собой при помощи ниппелей. Герметичность в местах соединения секций обеспечивается уплотнительными прокладками. Вертикальная вкладка в виде стальной трубки, повышенная толщина втулок и высокое качество специального алюминиевого сплава гарантируют исключительные эксплуатационные характеристики. Окраска производится методом анафореза, с заключительной фазой в виде эпоксидно-полиэфирного распыления. В результате радиатор приобретает безупречное покрытие белого цвета RAL 9016. Краска наносится на всю поверхность радиаторов, как с лицевой и тыльной сторон, так и с торцов - между оребрением. Производственный цикл завершается упаковкой. Каждый радиатор покрывается полиэтиленовой и герметичной пленкой и помещается в прочную картонную коробку.

Комплектующие (части и принадлежности) в комплект поставки не входят.

Необходимые комплектующие для установки радиаторов:

1. **Кронштейн с дюбелем.**
2. **Монтажный комплект для подключения радиатора, окрашенных (RAL 9016).**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОЙ СЕКЦИИ

Модель	Глубина А (мм)	Высота В (мм)	Межосевое расстояние С (мм)	Ширина D (мм)	Вес прибл. (кг)	Кол-во воды (л)	Теплоотдача (ΔT=70°C) (Вт)	Теплоотдача (ΔT=50°C) (Вт)
Bi100-500	96	563	500	80	1,50	0,28	152	101
Bi100-200 Extreme	96	270	200	78	0,85	0,17	86	62
Bi100-350 Extreme	96	402	350	76	1,04	0,23	108	78
Bi100-500 Extreme	96	562	500	80	1,60	0,32	173	112
Bi120-350 Maxi	120	414	350	80	1,75	0,52	170	110
Bi120-500 Maxi	120	564	500	80	2,25	0,63	218	142
Bi100-500 Ultra	100	570	500	80	1,63	0,33	187	121
Bi80-500 Smart	78	567	500	78	1,38	0,25	144	94

Величина теплоотдачи ΔT=50°C, соответствует указанной в Европейской Норме EN 442.

Тепловые характеристики модели получены в результате испытаний.

Тепловые характеристики модели при ΔT=70°C соответствуют системе сертификации ГОСТ. Радиаторы «KOER», части и принадлежности к ним, соответствуют требованиям нормативных документов и сопровождаются СЕРТИФИКАТОМ СООТВЕТСТВИЯ.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Максимальное рабочее давление 4,6 Мпа (46 бар)
- Давление при гидравлических испытаниях до 5,2 Мпа (52 бар)
- Давление на разрыв > 5,5 Мпа (55 бар)
- Максимальная температура теплоносителя 110°C
- Показатель pH теплоносителя от 6,5 до 8,5 (оптимальный 7/8)

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

В условиях автономной системы отопления (коттеджи), открытой системы отопления (центральное отопление) и многоэтажные жилые, административные, и производственные здания.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Радиаторы могут перевозиться любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность приборов и их упаковки от механических повреждений и атмосферных осадков.

При погрузочно-разгрузочных работах необходимо соблюдать осторожность, предотвращая разрушение радиаторов при небрежном отношении с ними. Хранение радиаторов должно осуществляться в закрытых помещениях или под навесом, гарантируя защиту от воздействия влаги и химических веществ.

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- При установке и эксплуатации биметаллических секционных радиаторов следует руководствоваться нормами СНиП 41-01-2003, п.4.4.8 настоящими инструкциями и рекомендациями производителя.
 - Параметры теплоносителя должны удовлетворять требованиям, изложенным в параграфе «Условия эксплуатации», а так же требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станции и сетей».
 - В случае установки радиаторов в домах с центральной системой отопления, до покупки приборов, необходимо уточнить параметры сети отопления дома и согласовать в письменном виде установку/замену радиаторов с ДЕЗ (РЭУ, ЖЭК).
- Несоответствие условий эксплуатации в сети отопления указанным выше параметрам могут привести к выходу радиаторов из строя в процессе их эксплуатации.
- Монтаж и установка радиаторов должна осуществляться специализированными организациями, обладающими лицензией на проведение соответствующих работ.
 - Радиаторы могут устанавливаться в системах отопления с трубами из различных материалов (сталь, медь, термостойкая пластмасса).
 - Расчетная теплоотдача достигается при соблюдении следующих оптимальных расстояний при монтаже:
 - до пола – не менее 12 см,
 - до стены – не менее 3 см,
 - до подоконника или полки – не менее 10 см.
 - Монтаж радиаторов производится только на подготовленную (оштукатуренную) поверхность в индивидуальной упаковке, которая снимается после окончания отделочных работ.
 - Для предохранения элементов сетей отопления рекомендуется пользоваться устройством для удаления и предотвращения образования известковых отложений от химически не обработанной воды.
 - В обязательном порядке радиатор должен иметь воздуховыпускной клапан, рекомендуется автоматический. При установке клапана предварительно следует убедиться, что радиатор отключен от общей системы отопления.
 - В процессе эксплуатации необходимо производить очистку наружных поверхностей радиаторов 1 раз в начале и 1-2 раза в течение отопительного сезона. Радиатор следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора. Не пользоваться при чистке поверхности радиатора абразивными материалами и растворителями.

- Во избежание замерзания воды в радиаторах, что может привести к повреждению корпуса и появлению трещин, не допускается обдув радиатора струями воздуха с отрицательной температурой.
- В случае слишком частой необходимости спуска воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы отопления, рекомендуется вызывать специалиста.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе радиатора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиаторов.
- Устанавливать радиаторы в сеть горячего водоснабжения.
- Осуществлять забор в теплосеть подпиточной воды из системы горячего водоснабжения.
- Осуществлять водозабор горячей воды из сетей отопления.
- Устанавливать радиаторы в сети отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в составе агрессивные компоненты.
- Опорожнение (спуск теплоносителя) отопительной системы в межотопительный период. Исключение допускается при необходимости устранения аварий и для проведения профилактических работ на общий срок не более 15 суток в году.
- Использовать трубы и радиаторы сетей отопления в качестве элементов электрических цепей (например: для заземления).
- Допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном, установленным на радиаторах.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.

Завод-изготовитель предоставляет на алюминиевые и биметаллические радиаторы своего производства гарантию сроком на 25 лет с даты их изготовления. Под гарантией понимается замена элементов радиатора, имеющих производственные дефекты или дефекты материала, выявленные в процессе эксплуатации прибора. Гарантия действительна при условии, что были соблюдены нормативы и инструкции производителя по монтажу, техническому обслуживанию и эксплуатации, при этом система отопления соответствует действующим нормам.

Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора.

Предприятие и его дистрибьюторы не несут юридической и финансовой ответственности перед потребителем за дефекты и последствия, возникшие по вине потребителя или эксплуатирующих организаций в результате нарушения нормативов, требований и инструкций по установке и эксплуатации радиаторов. Изделия, выведенные из строя по вине потребителя, обмен или компенсации не подлежат.