

- копия разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор, на установку данного прибора;
- копия акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;
- копия накладной (или другого документа, подтверждающего оплату);
- оригинал паспорта радиатора с заполненным гарантийным талоном.

10. Гарантийный талон.

В соответствии с п.5 ст. 14 Закона «О защите прав потребителей» радиаторы, вышедшие из строя вследствие действия непреодолимой силы или нарушения Покупателем (Пользователем) установленных в настоящем паспорте правил, замене или денежной компенсации не подлежат. Ущерб, причиненный изделиями вследствие их неправильной установки и/или эксплуатации, возмещению не подлежит.

Модель	Количество секций (шт.)	Количество радиаторов (шт.)	Номер накладной (чека)	Примечание

С условиями установки, эксплуатации радиаторов и условиями гарантии ознакомлен.

Претензий по товарному виду радиаторов не имею:

Дата продажи		Штамп или печать торгующей организации	
Подпись покупателя		Подпись продавца	

11. Производитель и импортер.

Производитель: Чжэцзян Юмей Индастри энд Трейд Ко., Лтд. No.6 Хардваре Роад, Хардваре Машинери Индустриал Ареа, Вуи, Чжэцзян, Китай.

Zhejiang Youmay Industry and Trade Co., Ltd. No.6 Hardware Road, Hardware Machinery Industrial Area, Wuyi, Zhejiang, China

Импортер: ООО «Ист-Вест Лоджистик», 193318, г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2, литер А, комната 444А-3

Организация уполномоченная принимать претензии на территории РФ: ООО «ТД ТАЙПИТ», 121596, г. Москва, ул. Горбунова, д.2, стр.3, офис А329/3. Эл.почта: info@taipit.ru

Дата выпуска.

Приемка готовой продукции.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ.

Радиатор биметаллический.

Радиаторы отопления биметаллические предназначены для эксплуатации в системах водяного отопления зданий и сооружений различного назначения.

Радиатор состоит из отдельных элементов-секций, соединенных между собой при помощи ниппелей. Герметичность в местах соединения секций обеспечивается уплотнительными прокладками.

Секция биметаллического радиатора состоит из стального сердечника с наружным оребрением из алюминиевого сплава. Сердечник представляет собой конструкцию из горизонтальных верхнего и нижнего коллекторов, соединенных между собой вертикальным коллектором. Благодаря такой конструкции теплоноситель в радиаторе находится в контакте только со сталью. Наружный алюминиевый слой обеспечивает более высокую теплоотдачу.

Для покраски радиаторов используется краска белого цвета RAL 9016. Цвет радиаторов из разных партий может незначительно отличаться по оттенку.

1. Технические характеристики радиатора на секцию.

наименование модели	Номинальный тепловой поток (при $\Delta T=70$ °C), кВт	Межосевое расстояние, мм	Технические характеристики секции			Давление, атм		Объем секции, л	Вес секции без ниппеля, кг
			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	рабочее	испытательное		
KONNER 80/500 Bimetal	0,135	500	559	77	78	30	45	0,18	1,13
KONNER 80/350 Bimetal	0,105	350	420	75	78	30	45	0,16	0,99
KONNER 100/200 Bimetal	0,078	200	267	76	96	30	45	0,14	0,80

Отклонения значения номинального теплового потока отопительного прибора от заявленного изготовителем допускаются в пределах от минус 4% до плюс 5%.

2. Комплектация.

- радиатор в фирменной упаковке.
- технический паспорт изделия с гарантийным талоном.

3. Сертификат.

Производство радиаторов Konner сертифицировано в соответствии с нормами международного стандарта ISO9001, ISO14001. На территории РФ радиаторы Konner имеют сертификат соответствия № РОСС RU С-СН.АГ16.В.00113/19, срок действия с 21.08.2019 по 05.09.2023 г.,



соответствуют ГОСТ 31311-2005. АГ 16

4. Монтаж радиатора.

4.1. Монтаж радиаторов должен осуществляться специализированной монтажной организацией, имеющей свидетельство о допуске к работам.

4.2. Перед установкой радиаторов необходимо произвести протяжку ниппельных соединений, ослабление которых возможно при транспортировке.

4.3. Для максимальной эффективности работы радиатора рекомендуется соблюдать следующие расстояния:

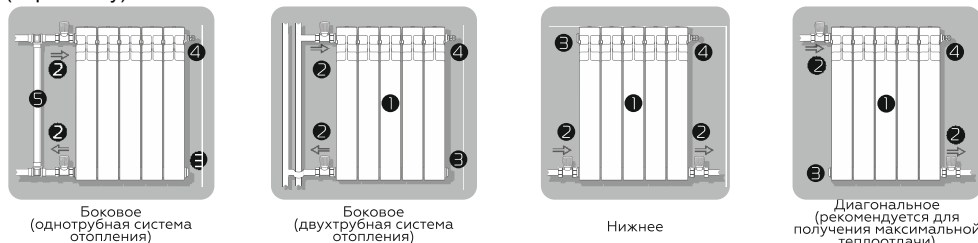
- от пола до низа радиатора - не менее 60 мм;
- от стены до задней стенки радиатора- не менее 25 мм;
- от верха радиатора до низа подоконной доски или низа оконного проема - не менее 50 мм.

4.4. Для биметаллических радиаторов до 10 секций используется 2 кронштейна. Для радиаторов более 10 секций - 3 кронштейна (2 сверху и 1 снизу).

4.5. Радиатор следует устанавливать строго горизонтально. Отклонение оси коллектора радиатора от подводящих труб не должно быть более 2°.

5. Возможные схемы подключения радиатора.

В однотрубных системах отопления перед радиатором необходимо установить байпас (перемычку).



1-радиатор, 2-запорно-регулирующий вентиль, 3-переходник+ заглушка, 4-переходник+воздухоотводчик, 5-байпас.

После окончания монтажа необходимо провести испытание смонтированного радиатора согласно п. 7.1. СП 73.13330.2016(СНиП 3.05.01-85) и составить Акт ввода радиатора в эксплуатацию, в котором указываются:

- дата проведения испытания и ввода радиатора в эксплуатацию;
- испытательное давление;
- результаты испытания;
- подпись ответственного лица организации, производившей монтаж и испытания, с указанием номера свидетельства (сертификат) вступления в СРО и реквизитов организации, а также печать этой организации;
- подпись лица (организации), эксплуатирующего радиатор.

6. Рекомендации по установке запорно-регулирующей и воздухоотводящей арматуры.

Установка радиаторов осуществляется следующим образом:

- не распаковывая подвесить радиатор на кронштейны, предварительно закрепленные на стене дюбелями с шурупом согласно схеме разметки, расположив конвективные каналы вертикально;
- соединить радиатор с подводящими трубопроводами, оборудованными на входе регулирующим (ручным или автоматическим) каналом, а на выходе запорным (настроечным) клапаном;
- установить прилагаемый ручной (кран Маевского) либо автоматический клапан для выпуска воздуха в свободный верхний выход радиатора. Установить заглушку в неиспользуемое выходное отверстие радиатора и проверить работоспособность системы. Проверка и профилактика всех приборов и арматуры системы отопления должна производиться компетентными лицами регулярно;
- после окончания гидравлических и отделочных работ снять упаковочную пленку.

7. Рекомендации по материалам и качеству трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор.

7.1. Трубопроводы систем отопления следует проектировать из стальных, труб из полимерных материалов, разрешенных к применению в строительстве;

7.2. В комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие применяемому типу труб;

7.3. Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системах отопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации на их изготовление.

8. Эксплуатация радиатора и его обслуживание.

8.1. Проектирование, монтаж и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 41-0102003 и СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85).

8.2. В течение всего периода эксплуатации система отопления должна быть заполнена теплоносителем в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ СО 153-34.20.501-2003» (утв. Приказом Минэнерго России от 19.06.2003 г №229).

8.3. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года (п.10.2. ГОСТ 31311-2005).

8.4. Максимальная температура теплоносителя 110°C

8.5. Отопительные приборы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений. Отопительные приборы, поставляемые упакованными в защитную пленку, освобождают от нее после окончания монтажа. Отопительные приборы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3 - 4 месяца работы (п.10.4. ГОСТ 31311-2005).

8.6. Срок эксплуатации биметаллических радиаторов – 15 лет.

8.7. Категорически запрещается:

8.7.1. Отключать радиатор (перекрывать верхний и нижний вентили) полностью от системы отопления, кроме аварийных случаев и в случаях сервисного обслуживания радиаторов.

8.7.2. Резко открывать верхний и нижний вентили отключенного от магистрали отопления радиатора во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва.

8.7.3. Освещать воздушный клапан для удаления газозвушной смеси спичками, фонарями с открытым огнем, особенно в первые 2-3 года эксплуатации.

8.7.4. Использовать трубы магистралей в качестве элементов электрических цепей.

8.7.5. Допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном.

8.8. Необходимость частого спуска воздуха из радиатора является признаком неправильной работы системы отопления, поэтому в этом случае рекомендуется вызывать специалиста.

8.9. В случае аварии или в других случаях неудовлетворительной работы радиатора, если Покупатель (Пользователь) претендует на замену и/или возмещение ущерба, причиненного последствиями аварии, он должен в трехдневный срок обратиться в магазин по месту приобретения товара. При обращении Покупатель (Пользователь) должен предъявить документы, перечень которых установлен в разделе о гарантийных обязательствах настоящего паспорта.

9. Гарантийные обязательства.

9.1. Гарантия на радиаторы отопления составляет 5 лет со дня ввода отопительного прибора в эксплуатацию.

9.2. Гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по вине завода-производителя.

9.3. Под выполнением гарантийных обязательств понимается замена секции радиатора с производственными дефектами, выявленными в процессе эксплуатации радиатора.

9.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации, указанных в данном паспорте.

Условия транспортировки и хранения в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

9.5. В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются при предъявлении покупателем следующих документов:

- заявление клиента, в котором должны быть указаны паспортные данные, адрес, дата, время аварии, имя и адрес установщика с указанием, обладает ли он страховым полисом, покрывающим ущерб, нанесенный неправильной установкой радиатора;
- свидетельство (сертификат) вступления в СРО;
- фотография с места аварии;
- акт рекламации, подписанный представителем УК (ТСЖ, ЖСК и т.п.), клиентом или его представителем;