

- акт рекламации, подписанный представителем ЖЭКа, клиентом или его представителем;
- 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 законе прав потребителей» радиаторы, вышедшие из строя вследствие действия непреодолимой силы или нарушения Покупателем (Пользователем) установленных в настоящем паспорте правил, замене или денежной компенсации не подлежит. 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: Пэйджи (Бейджинг) Ко., ЛТД, адрес: №6 Янхиньюан Хенкиа Машикоу Таун, Чанпинг Дистрикт, Бейджинг, Китай.

Импортер: ООО «Морион», 191014, г. Санкт-Петербург, ул. Некрасова, д.44, литер.А, пом. 3Н.

#### Дата выпуска.

#### Приемка готовой продукции.



### ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ. Радиатор отопления секционный чугунный.

Радиаторы отопления чугунные секционные предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий.

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

Наружная поверхность радиатора покрыта защитным эмалевым покрытием. Цвет радиаторов из разных партий может незначительно отличаться по оттенку.

#### 1. Технические характеристики радиатора (на одну секцию).

наименование модели	Теплоотдача (при T=70 C), кВт	Межсекционное расстояние, мм	Технические характеристики радиаторов			Давление, атм		Объем, л	Вес, кг
			Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	рабочее	испытательное		
KONNER Модерн, 4 секции с монтажным комплектом	0,496	500	600	240	96	1,2	1,8	2,2	16,96
KONNER Модерн, 7 секции с монтажным комплектом	0,868	500	600	420	96	1,2	1,8	3,85	29,78
KONNER Модерн, 10 секции с монтажным комплектом	1,240	500	600	600	96	1,2	1,8	5,5	42,60
KONNER Модерн, 12 секции с монтажным комплектом	1,488	500	600	720	96	1,2	1,8	6,6	51,15
KONNER Модерн-300, 10 секций с монтажным комплектом	0,780	300	400	620	92	1,2	1,8	5,2	32,30

#### 2. Комплектация.

- радиатор в фирменной упаковке.

- технический паспорт изделия с гарантийным талоном.

- комплект фитингов для подключения (4 проходные пробки на ¼, заглушка правая, кран Маевского 3/4). Кронштейны приобретаются отдельно.

#### 3. Сертификат.

Производство радиаторов Konner сертифицировано в соответствии с нормами международного стандарта ISO9001, ISO14001. На территории РФ радиаторы Konner имеют сертификат соответствия ГОСТ 31311-2005.

#### 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 в районе 10-12 см;

- от стены до задней стенки радиатора 3-5 см;

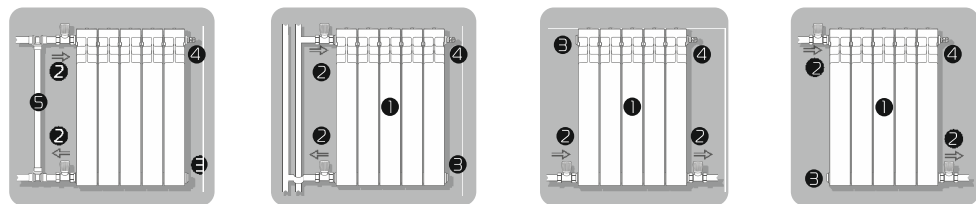
- от верха радиатора до низа подоконной доски или низа оконного проема 10-12 см.

4.4. Для чугунных радиаторов 4 секций используется 3 кронштейна. Для радиаторов более 4 секций - 4 кронштейна.

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).



Боковое (однотрубная система отопления)      Боковое (двухтрубная система отопления)      Нижнее      Диагональное (рекомендуется для получения максимальной теплоотдачи)

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

После окончания монтажа необходимо провести испытание смонтированного радиатора согласно п. 4.1. 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 лицензии 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 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 Российской Федерации» РД 34.20.501-95 (Минтопэнерго РФ. М 1996 г.).

8.3. В качестве теплоносителя используется вода, ее характеристики должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ РД 34.20.501-95».

8.4. Максимальная температура теплоносителя 120°C

8.5. На протяжении всего срока эксплуатации прибора рекомендуется регулярно очищать поверхность радиатора от загрязнений.

8.6. Срок эксплуатации чугунных радиаторов – 30 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 газовой 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. Не рекомендуется опорожнять систему отопления более чем на 15 дней в году.

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

8.10. 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.

Радиаторы с таким покрытием не предназначены для установки в помещениях с излишне агрессивной и/или влажной средой (например: бассейны, автомойки, прачечные, химчистки).

#### 9. Гарантийные обязательства.

9.1. Гарантия на радиаторы отопления составляет 24 месяца со дня ввода отопительного прибора в эксплуатацию или продажи в пределах гарантийного срока хранения. Гарантийный срок хранения – 3 года со дня отгрузки.

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.

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;

- копия лицензии монтажной организации;

- фотография с места аварии и с места последней аварии;