

Гарантийный талон № _____

Рadiator модель _____

С условиями монтажа ознакомлен _____ / _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Дата продажи « ____ » ____ г. Продавец _____ / _____ (подпись)

Сведения об организации, осуществившей монтаж радиатора:

Полное наименование организации: _____

Адрес в соответствии с учредительными документами: _____

Фактический адрес: _____

Контактные телефоны: _____

Дата монтажа « ____ » ____ г. Монтажник _____ М. П.



Гарантийный срок составляет 10 лет с момента продажи радиаторов. Гарантийный талон действителен только в оригинале!
Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу Изготовителя/Импортера.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности.

- На стальные панельные радиаторы отопления распространяется гарантия завода-изготовителя – 10 лет с момента продажи радиатора при условии соблюдения требований по хранению, транспортировке, эксплуатации, обслуживанию и монтажу радиатора, при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом торгующей организации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Под выполнением гарантийных обязательств понимается замена радиатора с производственными дефектами, выявленными в процессе эксплуатации радиатора.
- 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.

В случае предъявления претензий по качеству прибора в течение гарантийного срока необходимо предоставить следующие документы:

- заявление с указанием паспортных данных / реке- визитов организации заявителя;
- технический паспорт с заполненным Гарантий- ным талоном;
- документы, подтверждающие покупку радиатора;
- копию разрешения эксплуатационной органи- зации, отвечающей за систему, в которую был установлен радиатор, на изменение данной ото- пительной системы (в случае замены прибора);
- копию Акта о вводе радиатора в эксплуатацию.

Изготовитель: ООО «Роял Термо Рус»
601021, Владимирская обл., Киржачский р-он, г. Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, д.1, главный корпус, 2 этаж, 5 кабинет
тел.: 8-800-500-0775,
адрес эл.почты: info@royal-thermo.ru

Более подробную информацию о радиаторах и оригинальных комплектующих можно найти на сай- те: www.royal-thermo.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Радиатор панельный стальной



СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ 31311-2005

Сертификаты

Производство радиаторов сертифицировано в со- ответствии с нормами международного стандарта ISO 9001. На территории РФ радиаторы имеют сер- тификат соответствия ГОСТ 31311-2005 № РОСС RU C-RU.HA77.B.00003/19

Область применения

Стальные панельные радиаторы подходят для при- менения как в индивидуальных, так и в центральных одноконтурных и двухконтурных системах отопления за- крытого типа. В качестве теплоносителя могут ис- пользоваться вода и незамерзающие жидкости с рН от 6 до 9,5 и рабочим давлением до 8,7 атм. Содержание кислорода не более 20 мкг/л, взвешен- ных веществ не более 5 мг/л, общей жесткостью не более 7 мг-экв/л и максимальной температурой 120 °С в соответствии с требованиями, приведенными в «Правилах технической эксплуатации электриче- ских станций и сетей РФ» РД 34.20.501 (Минтопте- нерго РФ М.1996).

Конструкция радиатора

- Радиатор представляет собой стальные панели, соединенные между собой контактной сваркой. Для улучшения теплоотдачи на внутренней по- верхности приварен конвектор. Радиатор свер- ху закрывается декоративной решеткой, а с боку закрывается стальными крышками.
- На поверхность радиатора перед окраской на- носится слой конверсионного покрытия.
- Радиаторы в сборе окрашиваются в два эта- па: сначала наносится слой грунта методом погру- жения, а затем в электростатическом поле на- носится слой экологически чистой порошко- вой эмали.
- Цвет эмали белый (RAL 9016).
- Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплекта- цию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технологических ха- рактеристик.

Комплектация

1. Радиатор в термоусадочной пленке и фирменной упаковке.
2. Технический паспорт изделия с гарантийным талоном.
3. Кронштейн для крепления – 2 шт для радиаторов длиной до 1700 мм или 3 шт для радиаторов длиной от 1800 мм; воздухоотводчик (кран Маевского) – 1 шт; заглушка – 1 шт для бокового подключения или 2 шт для нижнего подключения; шуроп с дюбелем – 4 шт или 6 шт в зависимости от длины радиатора; пластиковый фиксатор-прокладка – 4 шт или 6 шт в зависимости от длины радиатора.

Условия транспортировки и хранения радиаторов

- Допускается любой вид транспортировки радиаторов при условии отсутствия механического воздействия, воздействия влаги и химических веществ во время транспортировки.
- До эксплуатации радиаторы должны храниться в закрытых помещениях, в упаковке производителя, в условиях, исключающих механические воздействия, воздействие влаги и химических веществ.
- Производитель не несет ответственности за повреждение радиатора, вызванные нарушением условий транспортировки и хранения.

Утилизация

Утилизация радиаторов (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22.08.2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми для реализации указанных законов.

Подбор радиаторов

МОДЕЛЬ		ВЫСОТА, ММ	ДЛИНА, ММ
C	- Compact		
VC	- Ventil Compact		
H	- Hygiene		
VH	- Ventil Hygiene		
C 22 - 500 - 1000			
ТИП	ГЛУБИНА, ММ		
10	47/49		
11	47/49		
21	64		
20, 22	97		
30, 33	151		

Теплоотдача радиаторов на 1м длины, Вт

Тип	300	450	500	600	700	850	900
10	520	802	862	1002	1136	1363	1420
11	745	1194	1289	1386	1549	1859	1938
20	948	1354	1455	1692	1965	2357	2456
21	1114	1594	1714	1959	2136	2596	2704
22	1359	2092	2249	2571	2794	3352	3492
30	1342	1913	2057	2392	2698	3237	3372
33	2022	2841	3055	3471	3913	4696	4891

Вес радиаторов на 1м длины, кг

Тип	300	450	500	600	700	850	900
10	6,0	9,0	10,4	12,5	14,6	17,7	18,7
11	8,7	13,1	14,8	17,8	20,8	24,8	26,3
20	12,7	19,1	20,8	25,0	29,2	34,9	36,9
21	14,7	22,1	25,0	30,0	35,0	42,1	44,6
22	17,3	26,0	29,8	35,7	41,7	48,6	51,5
30	18,8	28,2	31,9	38,3	44,7	52,5	55,6
33	26,2	39,3	44,2	53,0	61,8	72,5	76,8

Монтаж радиаторов

Используйте оригинальные монтажные комплектующие для гарантии надежной и долговечной эксплуатации радиатора.

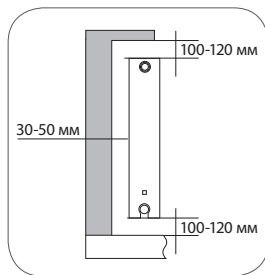


рис. 1

Перед установкой радиатора убедитесь в соответствии параметров системы отопления основным характеристикам радиатора в управляющей компании Вашего дома.

Не снимайте защитную пленку до окончания ремонтных работ.

1. Для эффективной работы радиатора необходимо соблюдать монтажные расстояния, указанные на рис. 1.
 2. Демонтаж заменяемого радиатора
 3. Монтаж радиатора на стену
- Для радиаторов длиной до 1700 мм используйте 2 кронштейна.

Для радиаторов длиной от 1800 мм используйте 3 кронштейна.

Перед демонтажем старого радиатора во избе-

жание повреждения помещения убедитесь в отсутствии теплоносителя в системе отопления (отключить стояк).

Производитель не несет ответственности в случае невыполнения инструкции по монтажу.

4. Подключение радиатора к системе отопления, его эксплуатация и обслуживание.

Радиатор имеет для подключения к трубопроводам внутреннюю резьбу G1/2 дюйма. Трубопроводы можно подключить с любой стороны радиатора.

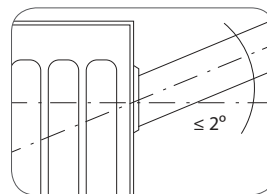


рис. 2

Во избежание аварии допустимо отклонение оси коллектора радиатора от подводящих труб не более 2° (рис. 2).

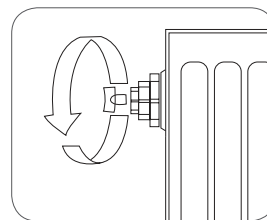


рис. 3

Для возможности демонтажа радиатора на подающий и обратный трубопровод устанавливайте запорную или запорно-регулирующую арматуру. Для удаления воздуха из радиатора в верхний коллектор обязательно установка крана Маевского* или автоматического воздухоотводчика (рис. 3).

Рекомендуем использовать монтажные наборы, при необходимости воспользуйтесь монтажным ключом.

5. Испытание внутренних санитарно-технических систем

По завершению монтажных работ должны быть выполнены испытания систем отопления в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85).

Гидростатическое испытание водных систем и при-

боров отопления должно производиться под давлением, равным 1,5 рабочего давления но не более чем 13 атм (рис. 4).

По факту проведения испытаний составляется акт ввода системы и приборов отопления в эксплуатацию в установленной форме.

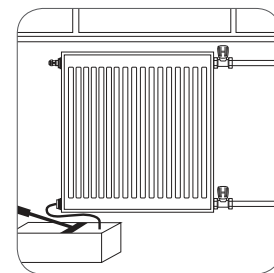


рис. 4

Эксплуатация радиатора и его обслуживание

Эксплуатация системы отопления должна осуществляться в полном соответствии с нормами СП 60.13330.2012 и СП 73.13330.2012.

В процессе эксплуатации во избежание выхода радиатора из строя запрещается:

- отключать радиатор от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе и выходе радиатора) за исключением случаев техобслуживания и демонтажа радиатора;
- резко открывать вентили отключенного от отопления прибора во избежании гидравлического удара;
- устанавливать радиатор в сеть горячего водоснабжения;
- использовать теплоноситель, не соответствующий требованиям, приведенным в настоящем Паспорте и в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» ПД 34.20.501-95;
- спускать теплоноситель из сети отопления при перерывах в работе и остановке в летний период за исключением аварийных ситуаций и профилактических работ, но не более 15 дней в году;
- использовать трубы и радиаторы в качестве элементов электрических цепей, например, для заземления;
- допускать детей к вентилям и воздушным клапанам, установленным на радиаторе.

* Кран Маевского входит в монтажный набор.