

# ROMMER

## Гарантийный талон

www.rommer-tm.ru

Гарантийный срок для радиаторов ROMMER составляет 5 лет с момента продажи радиатора. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода-производителя.

Под выполнением гарантийных обязательств понимается замена секции 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. Срок эксплуатации секционных радиаторов Rommer составляет 10 лет.

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

- Заявление с указанием паспортных данных/реквизитов организации заявителя;
- Технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- Документы, подтверждающие покупку радиатора;
- Копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен радиатор, на изменение данной отопительной системы (в случае замены прибора);
- Копию Акта о вводе радиатора в эксплуатацию.

**Гарантийный талон № \_\_\_\_\_**

№	Модель	Секции	Количество

С условиями монтажа и эксплуатации ознакомлен \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (подпись) / \_\_\_\_\_ (расшифровка)

Дата продажи " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_ г. Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (подпись) / \_\_\_\_\_ (расшифровка)

Сведения об организации, осуществившей монтаж радиатора:

Полное наименование организации: \_\_\_\_\_

Адрес в соответствии с учредительными документами: \_\_\_\_\_

Фактический адрес: \_\_\_\_\_

Контактные телефоны: \_\_\_\_\_

Данные Свидетельства о допуске к работам:

Свидетельство № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Наименование саморегулируемой организации \_\_\_\_\_

Дата монтажа " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_ г. Монтажник \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Гарантийный талон действителен только в оригинале!**

Более подробную информацию о радиаторах ROMMER и оригинальных комплектующих можно найти на сайте: [www.rommer-tm.ru](http://www.rommer-tm.ru). Технические характеристики и внешний вид могут изменяться без уведомления.

# ROMMER

## КОНТРОЛИРУЕМОЕ КАЧЕСТВО

## Алюминиевые и биметаллические радиаторы

www.rommer-tm.ru

Секционные радиаторы Rommer предназначены как для систем водяного отопления высокого давления, так и для частных зданий и строений с низким давлением. В качестве теплоносителя допустимо применение воды и незамерзающей жидкости с pH = от 7 до 8 для алюминиевых радиаторов, от 6,5 до 9 для биметаллических радиаторов. Содержание кислорода не более 20 мкг/л, взвешенных веществ не более 5 мг/л, общей жесткостью не более 7 мг-экв/л и максимальной температурой 110°C в соответствии с требованиями, приведенными в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501 (Минтопэнерго РФ М.1996).

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Радиатор в фирменной упаковке.
2. Технический паспорт изделия с гарантийным талоном.
3. Аксессуары для монтажа (поставляются отдельно).

### СЕРТИФИКАТЫ

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ РАДИАТОРОВ

Радиаторы состоят из отдельных элементов - секций, соединенных резьбовыми ниппелями с герметизацией соединений уплотнительными паронитовыми прокладками. Секции производятся методом литья под давлением из алюминиевого сплава.

Биметаллические радиаторы изготовлены из стального вертикального и горизонтальных коллекторов, сваренных между собой и залиты слоем алюминия под давлением. Цвет лакокрасочного покрытия RAL 9016.

Модель	Тип радиатора	Теплоотдача (при $\Delta T=70^{\circ}C$ ), Вт	Монтажная высота, мм	Давление, атм		Размеры 1 секции, мм			Объем, л	Вес секции, кг
				рабочее	опрессов.	Высота	Ширина	Глубина		
Rommer AL-350-80-80	Алюминиевый	135	350	16	24	420	80	80	0,25	0,80
Rommer AL-500-80-100	Алюминиевый	166	500	16	24	572	80	80	0,28	1,00
Rommer Profi 350	Алюминиевый	135	350	16	24	420	80	80	0,25	0,80
Rommer Profi 500	Алюминиевый	166	500	16	24	572	80	80	0,28	1,00
Rommer Optima 350	Алюминиевый	130	350	16	22	420	78	78	0,25	0,75
Rommer Optima 500	Алюминиевый	155	500	16	22	565	77	78	0,28	0,81
Rommer Plus 500	Алюминиевый	160	500	16	22	560	78	96	0,32	0,83
Rommer Plus 200	Алюминиевый	120	200	16	22	282	80	96	0,26	0,67
Rommer Bi-350-80-130	Биметаллический	135	350	20	36	415	80	80	0,20	1,30
Rommer Bi-500-80-150	Биметаллический	175	500	20	36	565	80	80	0,22	1,50
Rommer Profi Bm 350	Биметаллический	135	350	20	36	415	80	80	0,20	1,30
Rommer Profi Bm 500	Биметаллический	175	500	20	36	565	80	80	0,22	1,50
Rommer Optima Bm 350	Биметаллический	130	350	18	24	415	78	78	0,20	1,00
Rommer Optima Bm 500	Биметаллический	160	500	18	24	557	77	78	0,22	1,22

### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ РАДИАТОРОВ

Допускается любой вид транспортировки радиаторов при условии отсутствия механического воздействия вовремя перевозки. Производитель не несет ответственности за повреждения радиатора в процессе транспортировки. До эксплуатации радиаторы должны храниться в закрытых помещениях в упаковке производителя и быть защищенными от воздействия влаги и химических веществ.

Информация указанная в паспорте и реальные размеры радиаторов могут отличаться друг от друга. Погрешность может составлять +/- 5% от заявленных величин. Расхождения могут появляться в связи с механической обработкой радиаторов на автоматической линии. Данная погрешность никак не влияет на качество работы радиаторов в теплосетях, их долговечность и надежность.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Монтаж и установка радиаторов должны проводиться специализированными организациями имеющими свидетельство о допуске к работам. Установка радиаторов должна осуществляться в полном соответствии с настоящей инструкцией.

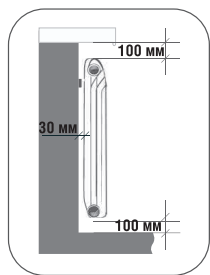


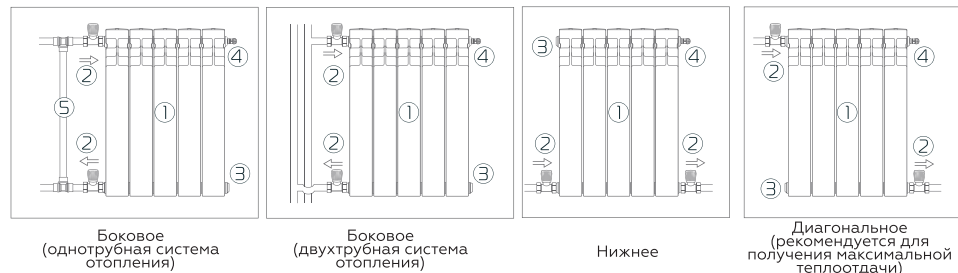
Рис. 1

### МОНТАЖ РАДИАТОРОВ

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ НЕВЫПОЛНЕНИЯ ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ!**

1. Для максимальной теплоотдачи радиатора необходимо соблюдать минимальные расстояния, указанные на рис.1.
2. Демонтаж заменяемого радиатора.  
Перед демонтажем старого радиатора во избежание подтопления помещения убедитесь в отсутствии теплоносителя в системе отопления (отключить стояк).
3. Возможные схемы подключения радиатора.

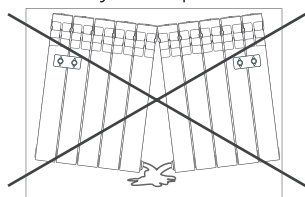
**ПРИ УСТАНОВКЕ РАДИАТОРА В ОДНОТРУБНОЙ СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ ПЕРЕД РАДИАТОРОМ НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ БАЙПАС (ПЕРЕМЫЧКУ).**



1-радиатор; 2-запорно-регулирующий вентиль+переходная гайка; 3-переходная гайка+заглушка; 4-переходная гайка + воздухоотводчик; 5-байпас

4. Монтаж радиатора на стену.

Для радиаторов до 10 секций используйте 2 кронштейна



Для радиаторов с 11 и больше секций используйте 3 кронштейна (2 сверху и 1 снизу)

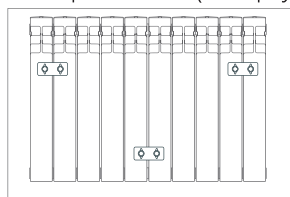


Рис. 3

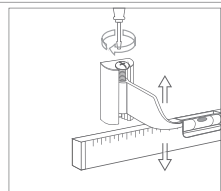


Рис. 4

**НЕ СНИМАЙТЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВУЮ ЗАЩИТНУЮ ПЛЕНКУ С РАДИАТОРА ДО ОКОНЧАНИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ!**

5. Подключение радиатора к системе отопления.

Радиатор подключается к трубопроводам с помощью специальных гаек-переходников.

**ВО ИЗБЕЖАНИИ АВАРИИ ДОПУСТИМО ОТКЛОНЕНИЕ ОСИ КОЛЛЕКТОРА РАДИАТОРА ОТ ПОДВОДЯЩИХ ТРУБ НЕ БОЛЕЕ 2° (РИС.5)!**

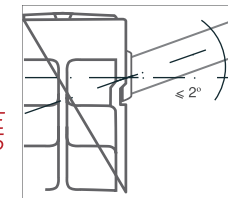


Рис. 5

Для возможности демонтажа радиатора на подающий и обратный трубопровод устанавливайте запорную или запорно-регулирующую арматуру.

**НЕОБХОДИМО ПРОВЕРИТЬ ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ПОВЕРХНОСТИ РАДИАТОРА!**

Для удаления воздуха из радиатора в верхний коллектор обязательна установка воздухоотводчика (входит в состав Универсального монтажного набора). Для удаления воздуха необходимо периодически (несколько раз в год) вручную стравливать его с помощью специального ключа (рис.6).

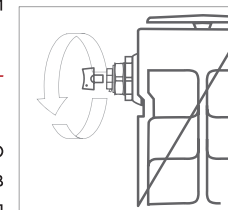


Рис. 6

6. Гидравлические испытания

После завершения монтажа необходимо провести гидравлические испытания радиатора, т. е. создать в радиаторе давление, в 1.5 раза превышающее рабочее (рис 7). По результатам испытаний составляется Акт ввода радиатора в эксплуатацию.

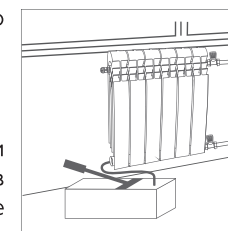


Рис. 7

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА И ЕГО ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатация системы отопления должна осуществляться в полном соответствии с нормами.

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 избежание гидравлического удара;
- устанавливать радиатор в сеть горячего водоснабжения;
- использовать теплоноситель, несоответствующий требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 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 воздушным клапанам, установленным на радиаторе.