



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ РАДИАТОРОВ**

Модель	MONOBLOCK A	MONOBLOCK A100	MONOBLOCK B	MONOBLOCK B 350
Теплоотдача секции (при ΔТ=70 °С), Вт	170	181	161	116
Рабочее давление, бар	20	20	30	30
Опрессовочное давление, бар	30	30	45	45
Давление на разрыв, бар	>100	>100	>100	>100
Масса секции, кг	1,2	1,33	1,75	1,45
Объем воды в секции, л	0,370	0,370	0,205	0,175
Габаритные размеры секции, мм	570 x 80 x 80	572X80X100	564 x 80 x 80	408X80X80

**Таблица поправочных коэффициентов для расчета мощности радиатора**

ΔТ	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
К	0.48	0.56	0.65	0.73	0.82	0.91	1	1,1	1,2	1,3

**!** Перед установкой радиатора убедитесь в соответствии параметров системы отопления основным характеристикам радиатора в управляющей компании вашего дома.

**МОНТАЖ РАДИАТОРОВ**

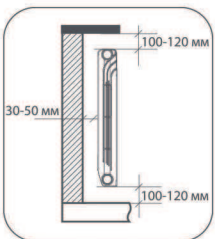


Рис. 1

Для эффективной работы радиатора необходимо соблюдать монтажные расстояния, указанные на рис. 1

**!** Перед демонтажем старого радиатора во избежание подтопления помещения убедитесь в отсутствии теплоносителя в системе отопления.

**Монтаж радиатора на стену (рис. 2)**

Для радиаторов до 12 секций используйте 2 кронштейна.

Для радиаторов 12 секций используйте 3 кронштейна (2 сверху и 1 снизу).

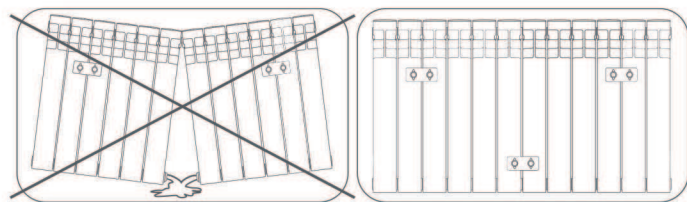


Рис. 2

**!** Монтаж радиатора ведётся только на подготовленных (оштукатуренных и окрашенных) поверхностях стен.

**!** Не снимайте полиэтиленовую защитную пленку с радиатора до окончания ремонтных работ.



**Подключение радиатора к системе отопления, его эксплуатация и обслуживание**

Радиатор подключается к трубопроводам с помощью специальных переходников (либо 1/2 дюйма, либо 3/4 дюйма).

**!** Во избежание аварии допустимо отклонение оси коллектора радиатора от подводящих труб не более 2° (рис. 3).

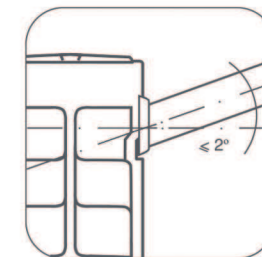


Рис. 3

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

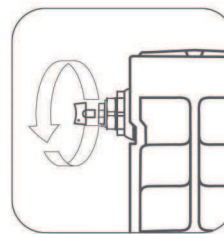


Рис. 4

Для удаления воздуха из радиатора в верхний коллектор обязательно установка воздухоотводчика (входит в состав комплекта для радиаторов). Для удаления воздуха необходимо периодически (несколько раз в год) вручную стравливать его с помощью специального ключа (рис. 4).

**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 водяных систем и приборов отопления должно производиться под давлением, равным 1,5 рабочего давления (рис. 5). По факту проведения испытаний составляется акт ввода системы и приборов отопления в эксплуатацию в установленной форме.

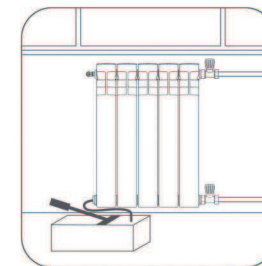


Рис. 5

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРОВ И ИХ 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 избежание 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» 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;
- самостоятельно осуществлять перекомпоновку радиаторов с целью уменьшения или увеличения количества секций, а также замену отдельных секций радиаторов;
- допускать детей к вентилям и воздушным клапанам, установленным на радиаторе.