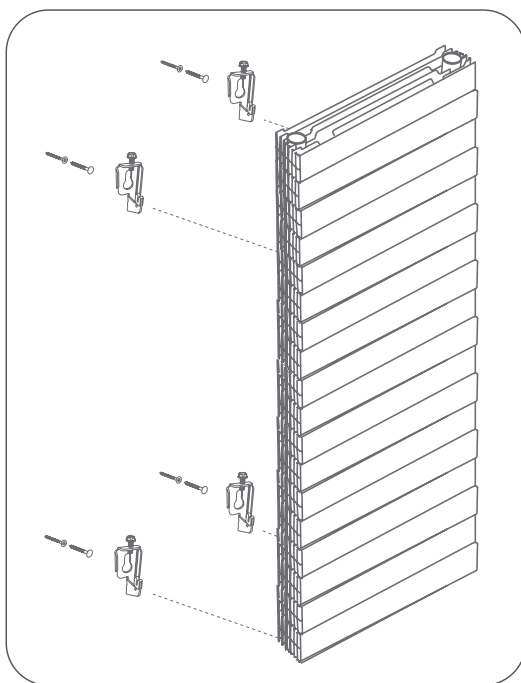


## Технические характеристики и описание радиаторов

Модель	PIANOFORTE TOWER	
	18 секций	22 секции
Теплоотдача (при $\Delta t = 70^{\circ}\text{C}$ )	2150 Вт	2600 Вт
Рабочее давление	30 бар	
Опрессовочное давление	45 бар	
Давление на разрыв	>200 бар	
Масса	39,6 кг	48,4 кг
Максимальная температура теплоносителя	110°C	
Объем воды в радиаторе	3,69 л	4,51 л
Межосевое расстояние	500 мм	
Габаритная высота	1440 мм	1760 мм
Ширина	591 мм	
Глубина	100 мм	
Срок службы	30 лет	



### Комплект поставки

- Радиатор упакован в фирменную коробку.
- 4 оригинальных настенных кронштейна.
- 4 дюбель-болта 8x70 мм
- Технический паспорт изделия с гарантийным талоном.

### Схема крепления радиатора на рис.2.

Радиатор крепится на 4 кронштейна: два кронштейна – за 1-ю нижнюю секцию, два кронштейна – за 4-ю верхнюю секцию.



**Для того, чтобы смонтировать радиатор на стену, используйте оригинальные настенные кронштейны Royal Thermo (рис. 2, поставляются в комплекте)**

рис. 2



**Подъем радиатора в горизонтальном положении за крайние секции может привести к нарушению герметичности межсекционных соединений. Чтобы не повредить межсекционные соединения, радиатор допускается поднимать только через ребро.**

Монтаж радиаторов отопления должен проводиться специализированными монтажными организациями в соответствии с действующими строительными правилами СП 60.13330.2012, СП 73.13330.2012 и требованиями настоящего паспорта.

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

**!** Используйте оригинальные комплектующие Royal Thermo для гарантии надежной и долгосрочной эксплуатации радиатора.

## Монтаж радиаторов

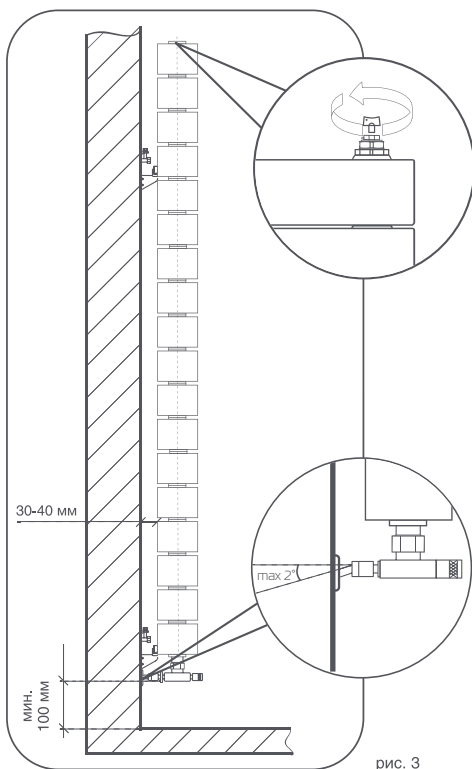


рис. 3

1. Для эффективной работы радиатора необходимо соблюдать монтажные расстояния, указанные на рис. 3.

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

Радиатор подключается к трубопроводам с помощью специальных гаек-переходников (либо  $\frac{1}{2}$  дюйма, либо  $\frac{3}{4}$  дюйма). Для возможности демонтажа радиатора на подающий и обратный трубопровод устанавливайте запорную или запорно-регулирующую арматуру.

Для удаления воздуха из радиатора в верхний коллектор обязательно устанавливается кран Маевского.

Для удаления воздуха необходимо периодически (несколько раз в год) вручную стравливать его с помощью специального ключа.

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

# Биметаллический дизайн-радиатор PIANOFORTE TOWER



## 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 повреждения радиатора, вызванные нарушением условий транспортировки и хранения.

## 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 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.

## 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.