



радиаторы отопления

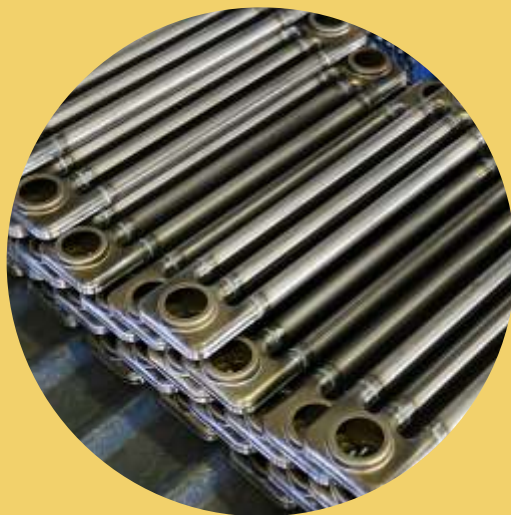
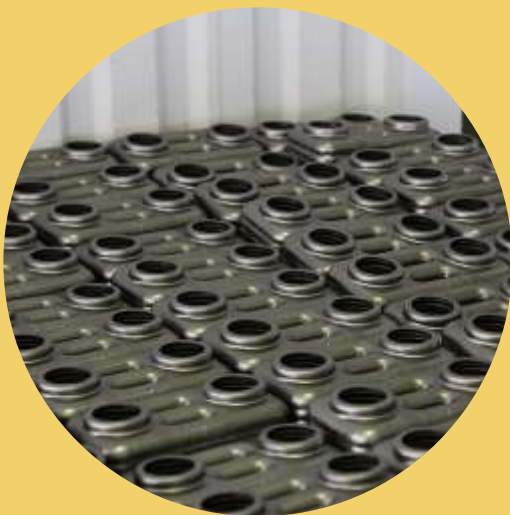
РадСтал

Изготовитель: ООО «Алтай»
Сертификат соответствия: РОСС RU.СЛ 16.НО 1774



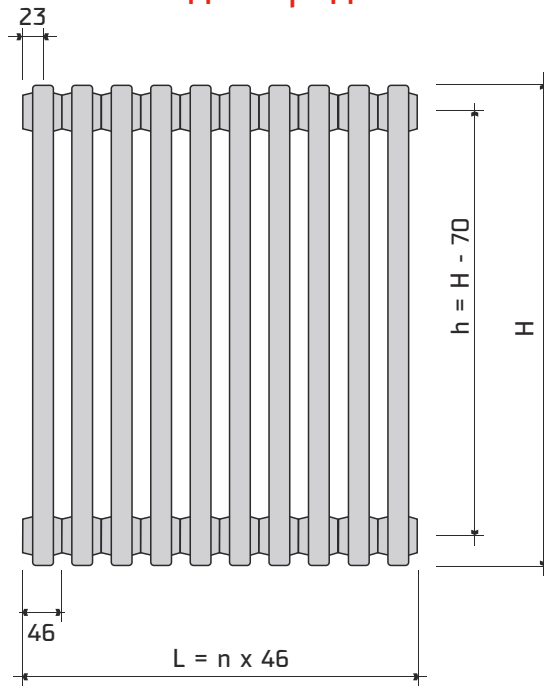


Трубчатые радиаторы «РадСтал» производятся в России. Сочетают в себе ультрасовременную технологию изготовления с прекрасным дизайном, обеспечивая высочайший комфорт обогрева и простоту эксплуатации. Радиаторы, изготавливаемые на швейцарском оборудовании, обладают высокой надежностью и безопасностью.



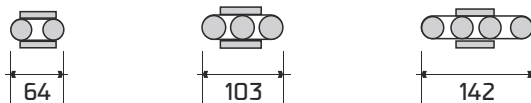
Секции радиатора выполнены из высококачественной стали и соединены при помощи контактной сварки. Диаметр трубы - 25 мм, толщина стенки трубы - 1,25 мм, ширина секции - 46 мм. Радиатор грунтуется, покрывается порошковой эмалью цвета RAL 9016 и подвергается горячему обжигу в соответствии с DIN 55900. Тепловая мощность проверена в соответствии со стандартом DIN EN 442. Радиатор поставляется готовым к монтажу.

Вид спереди

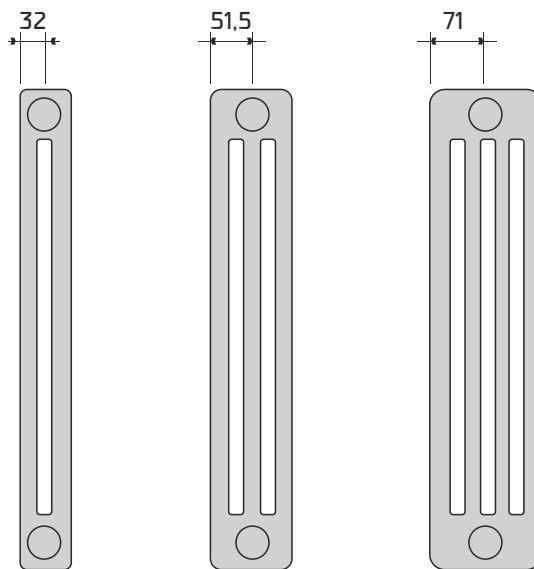


H - полная высота h - межосевое расстояние
L - полная длина n - количество элементов

Вид сверху



Вид сбоку



2-х трубные

3-х трубные

4-х трубные

Показатель	Ед. изм	Величина
Рабочее давление теплоносителя	МПа / бар	1,2 / 12
Испытательное давление	МПа / бар	1,6 / 16
Максимальная температура теплоносителя	°С	120

Технические данные

Описание:

Стальной трубчатый радиатор, цельносварной.
Сечение внешних труб диаметром 25 мм и толщиной стенки 1,25 мм из холоднокатаной стали DC-01 обеспечивает повышенную тепловую мощность.
Высота: от 300 до 1000 мм с шагом 50 мм.
Длина: от 204 до 1400 мм (от 4 до 30 секций).

Глубина:

2-трубные: 64 мм
3-трубные: 103 мм
4-трубные: 142 мм

Подключение:

В заказе следует указать версию подключения в соответствии с выбранным вариантом Комплект поставки:
радиатор поставляется без креплений – их необходимо заказывать отдельно, в зависимости от типа и размера радиатора.

Цвет:

стандартно – лак белого цвета RAL 9016; другие расцветки RAL – по запросу.

Рабочее давление: 12 бар.
Испытательное давление: 16 бар (заводское – 16 бар).
Макс. температура: 120 С.

Упаковка:

транспортная упаковка, не загрязняющая окружающую среду,
гофрокороб с защитой краев, термоусадочная пленка в два слоя.

Максимальное количество секций в одном блоке = 30



Крепления не входят в стандартную комплектацию радиатора.

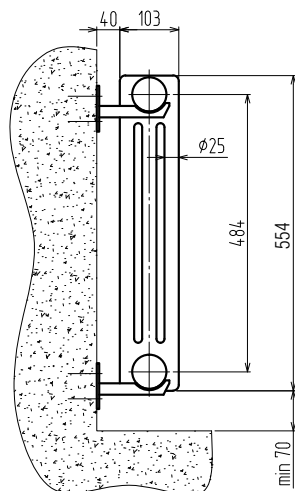
В стандартном исполнении радиаторы Радстал не оснащены крепежными скобами. В зависимости от типа и размера радиатора следует подобрать соответствующее количество и тип креплений и заказать их отдельно. В качестве стандартных креплений для радиаторов мы можем предложить монтажный комплект : настенная консоль для радиатора (рис. 1) и держатель радиатора (рис. 2). Радиатор высотой от 300 до 500 мм и от 4-х до 10-ти секций может комплектоваться 2-я консолями и 2 -я держателями. Для радиаторов большего размера – количество консолей и держателей увеличивается. Подбирая количество консолей и держателей следует соблюдать количество требуемых точек крепления. Каждая верхняя крепежная точка и каждая нижняя точка крепления образуют вертикальную ось крепления. Всегда следует проверять несущую способность и устойчивость стен относительно имеющейся нагрузки, зависящей от размера выбранного радиатора.

Радиаторы «РадСтал» поставляются без крепежных скоб, что делает их универсальными, поскольку их можно зеркально оборачивать. Радиаторы без скоб, независимо от их установки «справа» либо «слева», всегда можно заказать в исполнении с подключением с левой стороны.

РИС.1



РИС.2

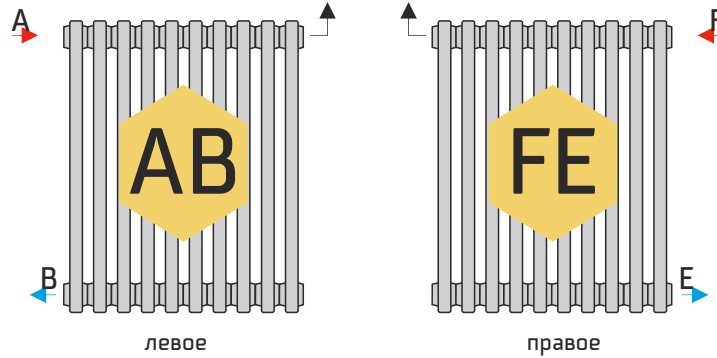


Тип	глубина радиатора В [мм]	расстояние от стены [мм]	расстояние от патрубков до стены [мм]
2 трубы	64	от 60	от 90
3 трубы	103	от 40	от 90
4 трубы	142	от 30	от 100

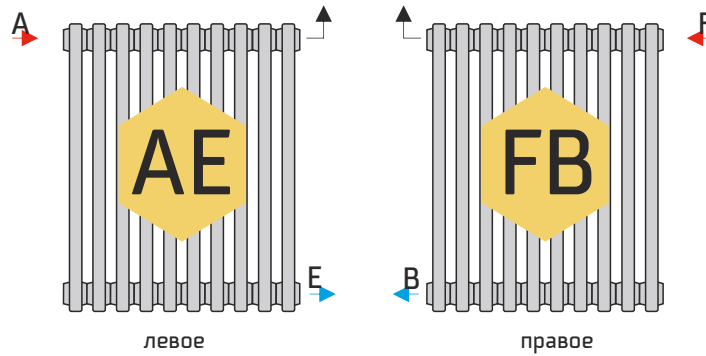
Возможные способы подключения трубчатых радиаторов:

Трубчатые радиаторы «РадСтал» в стандартной комплектации оснащены патрубками с внутренней резьбой G ½

Боковое одностороннее подключение:



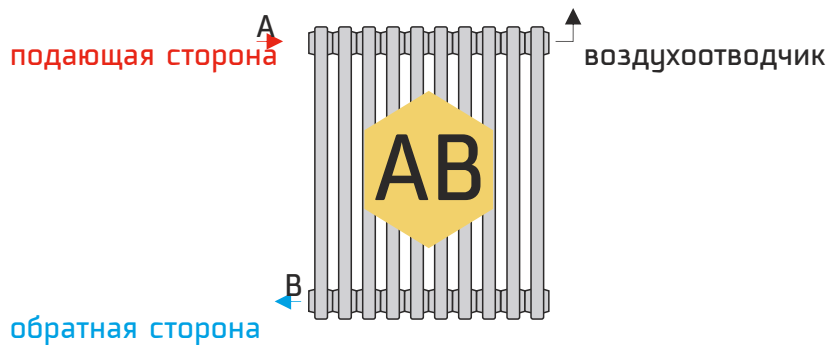
Боковое перекрестное подключение:



.....

Пример:

вариант подключения АВ (одностороннее, левое)



Монтаж радиаторов:

- Монтаж радиаторов должны выполнять только квалифицированные и аттестованные специалисты, имеющие разрешение на данный вид деятельности.
 - Не должны использоваться радиаторы с явными дефектами.
 - Монтаж радиаторов ведётся только на подготовленных (оштукатуренных и окрашенных) поверхностях стен. Установка осуществляется при помощи кронштейнов, на которые крепится радиатор.
 - Радиаторы устанавливаются, не нарушая защитную полиэтиленовую пленку, которая снимается после окончания отделочных работ. Не допускается бросать радиатор и подвергать его ударным нагрузкам.
 - Для оптимальной теплоотдачи рекомендуется придерживаться следующих параметров:
Расстояние до стены - 4-5 см.
Расстояние до пола - 10 см.
Расстояние до подоконника (ниши) - 10-15 см.
- Стальные отопительные приборы предназначены для применения исключительно в закрытой системе отопления! Установка стальных отопительных приборов в открытую систему отопления и/ или систему горячего водоснабжения (ГВС) не допускается!

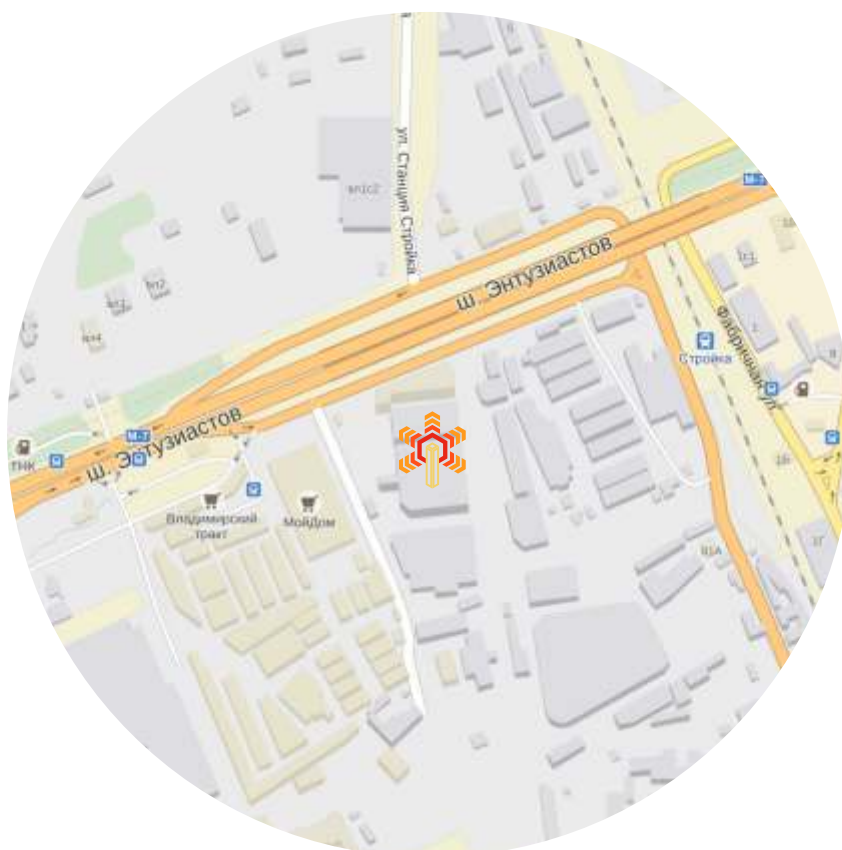
Правила эксплуатации:

При использовании в качестве теплоносителя горячей воды её параметры должны удовлетворять требованиям, приведённым в СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»:

- значение pH должно быть в пределах 8,5-10,5;
- содержание соединений железа не должно превышать 0,5-1,0 мг/дм³;
- содержание растворенного кислорода не более 20-30 мкг/дм³.

Согласно ГОСТ 31311-2005 отопительные приборы должны быть постоянно заполнены водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года. В процессе эксплуатации следует производить очистку радиатора в начале отопительного сезона и 1-2 раза в течение отопительного периода. Профилактическую промывку радиатора от накопившихся грязевых компонентов системы отопления следует проводить один раз в 4-5 лет в зависимости от качества воды.





**Россия, Московская область,
г. Реутов, Северный проезд, 4**

.....

8(903) 729-70-48

8(495) 781-65-73

www.radstal.com