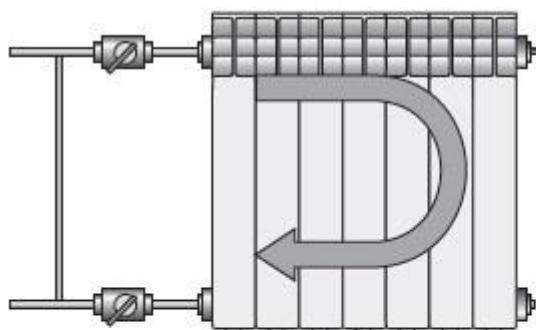


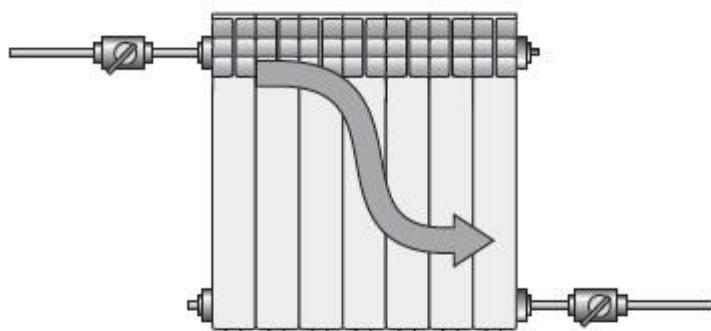
## Технические характеристики радиаторов отопления

<b>Характеристики</b>	<b>Universal B 500/80</b>
Высота (мм)	558
Межосевое расстояние (мм)	500
Глубина (мм)	78
Ширина (мм)	77
Масса одной секции (кг)	1,35
Теплоотдача одной секции (Вт) $\Delta 70^{\circ}\text{C}$	137
Объем теплоносителя (л)	0,18
Макс. $t$ ( $^{\circ}\text{C}$ ) теплоносителя	120
Макс. рабочее давление (бар)	20
Испытательное давление (бар)	30
Макс. давление (бар)	60
Значение водородного показателя (рН)	6,5-10,5

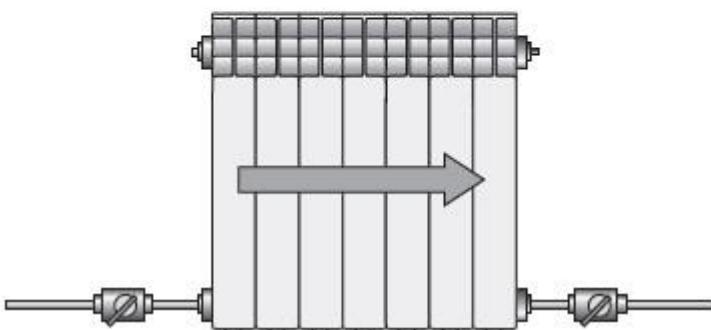
**Возможные схемы подключения к тепловой сети радиаторов:**



**Боковое подключение**



**Диагональное подключение**



**Нижнее подключение**

## ПАСПОРТ И ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ НА РАДИАТОРЫ

Уважаемые покупатели! Благодарим Вас за покупку наших радиаторов!

Каждый радиатор прошел на заводе компьютерный контроль качества и готов к эксплуатации!!!

Гарантия действительна при условии, если монтаж радиаторов и системы отопления в целом, а так же их последующая эксплуатация, осуществлялись в соответствии с условиями и требованиями, описанными в данном паспорте.

### 1. Монтаж и эксплуатация радиаторов отопления

1.1 Проектирование и эксплуатация системы отопления должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 "Отопление, вентиляция и кондиционирование" и NCM G.04.04-20012 "Alimentare cu căldură pe apartamente a blocurilor de locuit cu termogeneratoare pe combustibil gazos"

1.2 Изготовление, монтаж и испытание систем отопления производить в соответствии со СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы"

1.3 В качестве теплоносителя РЕКОМЕНДУЕТСЯ использовать только специально подготовленную воду, согласно СНиП 2.04.07-86 "ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ "

#### МОНТАЖ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ:

2. Монтаж радиаторов должен осуществляться только:

2.1 при наличии теплотехнического проекта, созданного лицензированной проектной организацией и заверенного организацией, ответственной за эксплуатацию системы отопления помещения, в котором планируется установка этого радиатора;

2.2 специализированной монтажной организацией;

2.3 в соответствии со строительными нормами и правилами;

2.4 после того как радиаторы достигли комнатной температуры естественным образом, без прямого воздействия нагревательных приборов;

2.5 с обязательной возможностью отсечения входа и выхода теплоносителя специальной запорной арматурой.

Рекомендуемые условия монтажа и эксплуатации заводом изготовителем:

2.6 Для оптимального показателя теплоотдачи радиаторов отопления расстояние между радиатором и полом должно быть 70-120мм, а между радиатором и подоконником не менее 80мм. Кронштейны должны обеспечивать расстояние от стены 30-50мм, а также горизонтальное положение радиатора.

2.7 Непосредственно перед установкой заглушки и переходников необходимо смазать прокладку термостойким (до 135°C) силиконовым герметиком.

2.8 В случае одностороннего бокового подключения радиатора с числом секций более 12 рекомендуется во впускной коллектор установить направляющую потока, длиной  $\approx \frac{1}{3}$  длины радиатора.

2.9 Не рекомендуется производить перекомпоновку радиаторов с целью уменьшения или увеличения количества секций, а также замену отдельных секций радиатора. Гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.

2.10 В процессе эксплуатации необходимо периодически удалять воздух из верхнего коллектора с помощью воздуховыпускного клапана.

2.11 Избегайте резкого открывания радиаторных вентилей во избежание гидравлического удара.

2.12 Радиатор в течение всего периода эксплуатации должен быть заполнен теплоносителем согласно п.1.3 настоящего паспорта по СНиП 2.04.07-86, EN 442.

2.13 Транспортировку и хранение радиаторов следует осуществлять в соответствии с EN 442.

2.14 Число секций в серийно производимых радиаторах: от 4 до 12.

2.15 При транспортировке возможно незначительное послабление скрученного ниппеля внутри радиатора, поэтому перед установкой радиатора в отопительную систему, необходимо произвести подтяжку ниппелей соединяющих секции между собой.

#### 3. Категорически запрещается:

3.1 подвергать радиатор отопления ударами чрезмерным нагрузкам, способным повредить или разрушить изделие;

3.2 опустошать систему отопления в отопительные и межотопительные периоды

3.3 использовать радиатор в качестве элемента заземляющего или токоведущего контура;

3.4 использовать радиатор в системах отопления с показанием водородного показателя pH, отличающегося от рекомендованного;

3.5 использовать радиатор в помещении с относительной влажностью более 65%;

3.6 использовать радиатор в контуре ГВС (горячего водоснабжения);

3.7 использовать теплоноситель, содержащий активные вещества, ускоряющие коррозию изделия;

Не допускайте детей к играм с вентилями и воздушным клапаном, установленными на радиаторах.

#### 4. Гарантийные обязательства и условия их действия

4.1 Гарантия, на биметаллические радиаторы действует при соблюдении всех требований и рекомендаций описанных в данном паспорте.

4.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.

4.3 Выполнение гарантийных обязательств заводского изделия возможно лишь в случае предъявления от покупателя следующих документов:

4.3.1 копии разрешения на установку от эксплуатационной организации, отвечающей за систему в которую был установлен прибор, на изменение данной отопительной системы;

4.3.2 копии акта о вводе радиатора в эксплуатацию с указанием величины испытательного давления;

4.3.3 документа, подтверждающего покупку радиатора;

4.4 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или организации, ответственной за эксплуатацию системы отопления, к которой подключен (был подключен) данный радиатор в результате нарушения условий п.1, п.2 и п.3 настоящего паспорта.