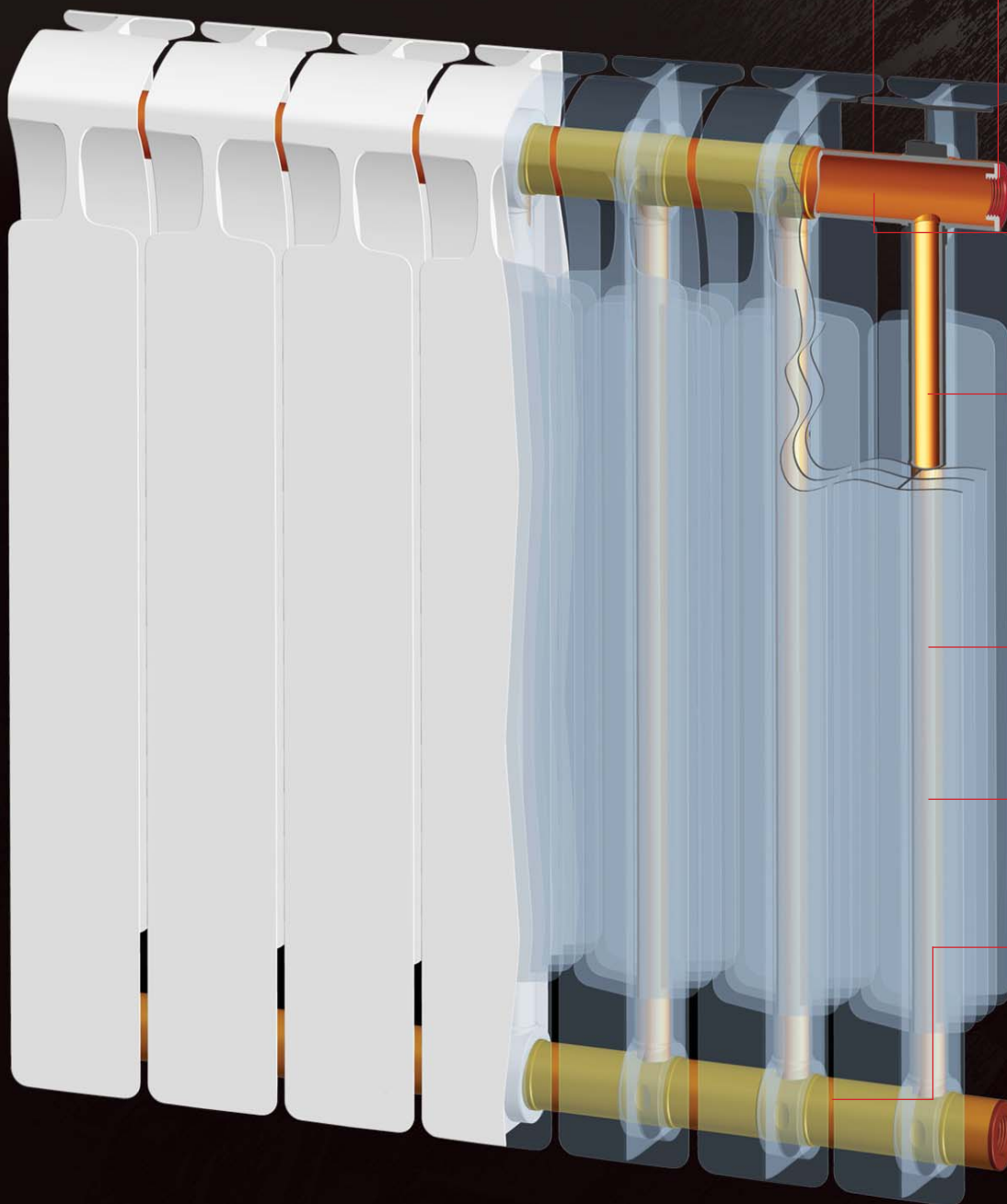


МОНОЛИТНЫЙ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР

MONOLIT

Стандартные резьбовые соединения G 1/2" или G 3/4" являются неотъемлемой частью конструкции радиатора

Уникальный способ соединения секций, исключающий возможность протечки



Без ниппеля
Без прокладки

Возможность
использования
любого теплоносителя:
- воды
- масла
- антифризов
- пара

Температура
теплоносителя
до 135 °С

Высокая тепловая
мощность:
1 секция – 196 Вт

Толщина стенки
стального коллектора
равна толщине
стенки обычных
водопроводных труб

№ 1 ПО ПРОЧНОСТИ



Гарантия

25 лет

Рабочее давление

100 атм.

Застраховано ОСАО "ИНГОССТРАХ"

Биметаллический радиатор RIFAR MONOLIT – это принципиально новый, запатентованный отопительный прибор компании RIFAR с особо высокими техническими характеристиками, отвечающими самым суровым условиям эксплуатации.

Внешне похожий на обычные биметаллические и алюминиевые секционные радиаторы, радиатор MONOLIT отличается от них тем, что внутри него теплоноситель движется по стальным каналам, соединенным с помощью уникальной технологии сварки в единую неразборную конструкцию. Благодаря этому в радиаторе MONOLIT в принципе отсутствуют участки, потенциально опасные для возникновения протечек.

Радиаторы MONOLIT обладают исключительной надежностью, а также высокой теплоотдачей, которая достигается за счет развитой геометрии теплопередающих поверхностей из алюминиевого сплава.

Конструкция и технология изготовления биметаллического радиатора отопления MONOLIT обеспечивают:

- Долговечность эксплуатации.

Гарантия производителя – 25 лет.

- Эффективность поддержания комфортного температурного режима.

- Высокую стойкость к коррозии

Каналы, по которым проходит теплоноситель, сделаны из стали повышенной коррозионной стойкости, а их толщина соответствует толщине обычных стальных водопроводных труб.

- Отсутствие межсекционных стыков.

- Индифферентность к типу теплоносителя и качеству его подготовки в системах индивидуального и коллективного отопления.

Возможность использования в качестве теплоносителя различных незамерзающих жидкостей.

- Возможность использования радиатора при высокой, до 135 °С, температуре теплоносителя.

- Высокую прочность конструкции.

Рабочее давление теплоносителя – до 100 атм; испытательное давление – 150 атм;

- Возможность применения в помещениях различного назначения, в том числе в медицинских учреждениях, в детских дошкольных учреждениях и т.д.

За счет наилучшего соотношения радиационной и конвективной составляющих теплового потока.

- Легкость монтажа.

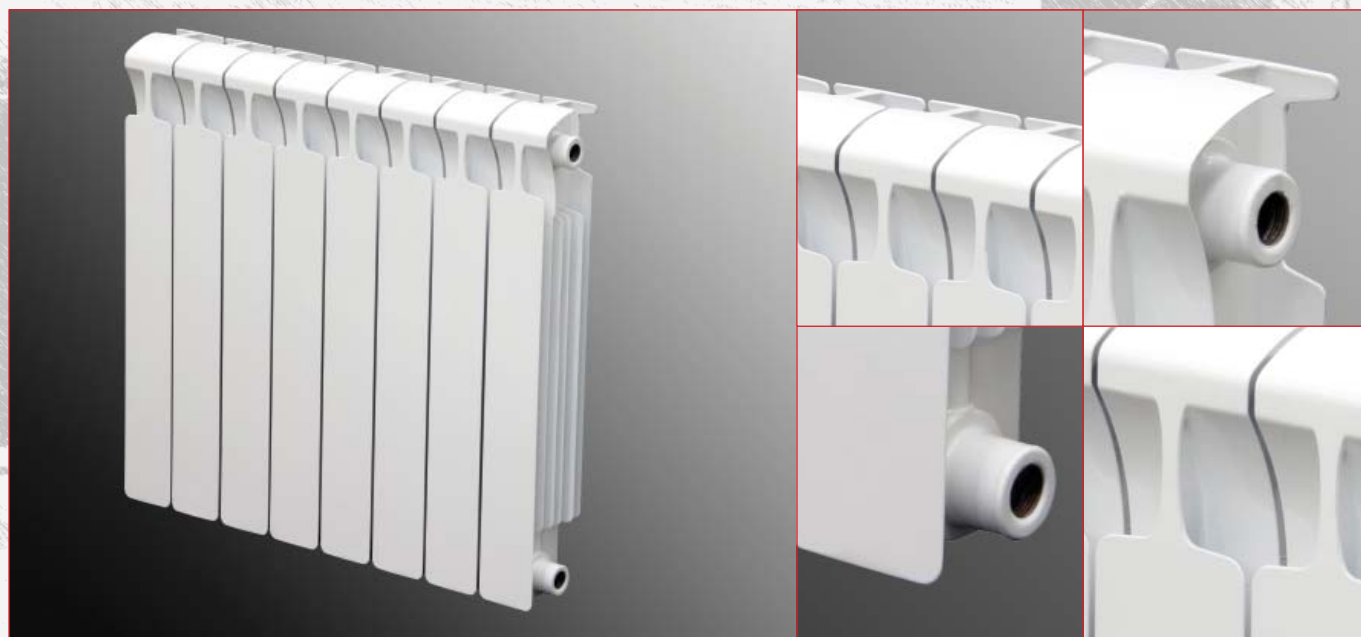
Нет необходимости установки переходников с левой и правой резьбой. Стандартные резьбовые соединения G1/2" или G3/4" являются неотъемлемой частью конструкции радиатора.

- Возможность подключения по всем известным схемам к тепловой сети.

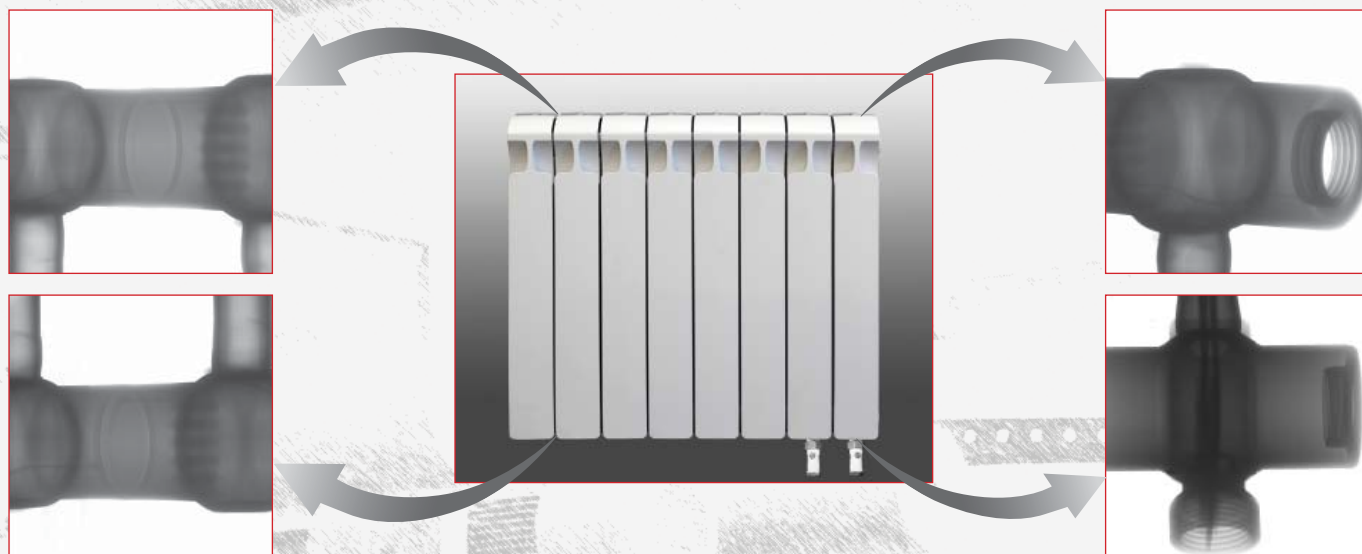
В том числе с нижним подключением. В этом случае радиатор комплектуется терморегулирующим клапаном, который располагается непосредственно в корпусе радиатора.

Основные технические характеристики радиатора RIFAR MONOLIT

Модель	Межосевое расстояние, мм	Габаритные размеры секции, мм			Номинальный тепловой поток 1 секции, Вт	Внутренний объем 1 секции, л	Масса 1 секции, кг
		Высота	Ширина	Глубина			
MONOLIT 500	500	577	80	100	196	0,21	2,0
MONOLIT 350	350	415	80	100	134	0,18	1,5



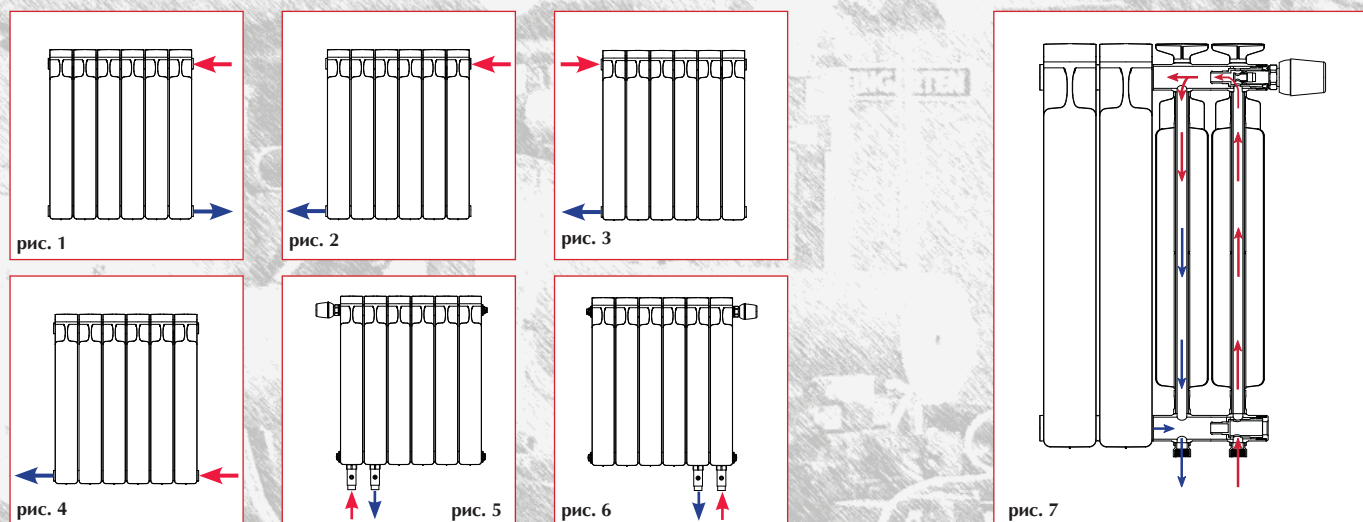
Контроль качества радиаторов RIFAR MONOLIT



Уникальная технология пооперационного неразрушающего контроля качества сварных соединений обеспечивает 100%-ную проверку эксплуатационных параметров радиатора RIFAR MONOLIT. Система качества, применяемая при производстве,

предусматривает контроль промежуточных параметров на технологических переходах элементов радиатора, а также итоговые двукратные гидравлические испытания избыточным давлением 150 атм.

Возможные схемы подключения к системе отопления радиаторов RIFAR MONOLIT



- ← Поддача теплоносителя
- Отвод теплоносителя

Принципиальная схема движения теплоносителя при нижнем подключении рис. 7. Уплотнитель клапана не имеет контакта с корродирующими материалами, что определяет долгий срок эксплуатации прибора.

Производственный процесс





www.rifar.ru

Россия, 462630, Оренбургская обл., г. Гай, Технологический пр-д, д. 18. E-mail: info@rifar.ru