

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

Любые теплоносители:
вода
масло
антифриз

Температура
теплоносителя
до 135 °С

Высокая тепловая
мощность:
1 секция – 196 Вт

Толщина стенки стального
коллектора равна
толщине стенки обычных
водопроводных труб

Заводская гарантия - 25 лет
Рабочее давление - до 100 атм.

Застраховано в
СПАО "ИНГОССТРАХ"

№ 1 ПО ПРОЧНОСТИ



СДЕЛАНО В РОССИИ

Биметаллический радиатор **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 контактно-стыковой 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 в системах индивидуального и коллективного отопления.**

Возможность использования в качестве теплоносителя различных низкотемпературных жидкостей и антифризов.

- **Возможность использования радиатора при высокой (до 135°C) температуре теплоносителя.**

- **Высокую прочность конструкции.**

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

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

За счет наилучшего соотношения радиационной и конвективной составляющей теплового потока.

- **Легкость монтажа.**

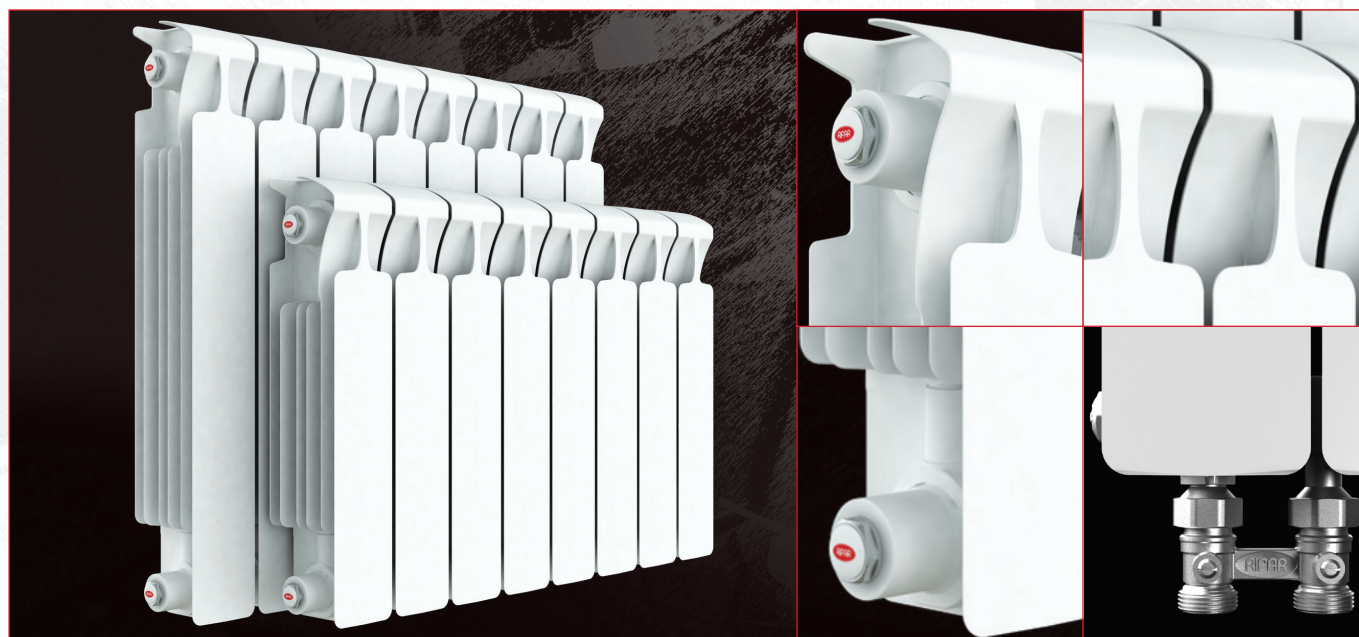
Нет необходимости установки переходников с левой и правой резьбой. Стандартные резьбовые соединения G1/2" или G3/4" являются неотъемлемой частью конструкции радиатора.

- **Возможность подключения по всем возможным схемам к тепловой сети. В том числе с нижним подключением.**

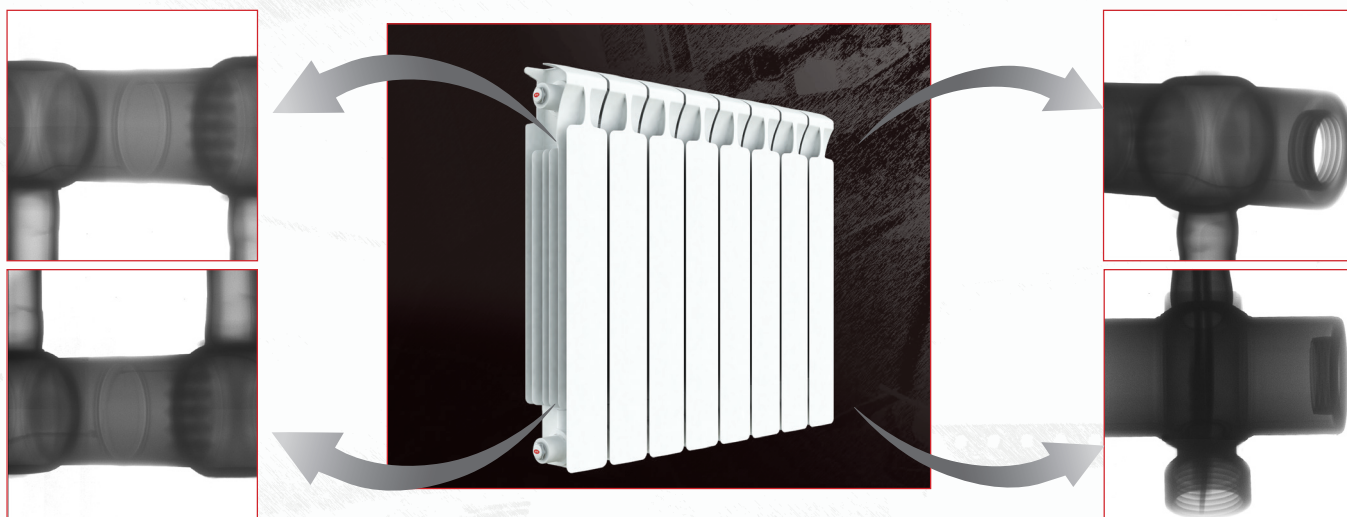
В этом случае радиатор комплектуется термрегулирующим клапаном, который располагается непосредственно в корпусе радиатора.

Основные технические характеристики радиатора MONOLIT

Модель	Межсекционное 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	0,20	2,0
MONOLIT 350	350	425	80	100	134	0,18	1,5



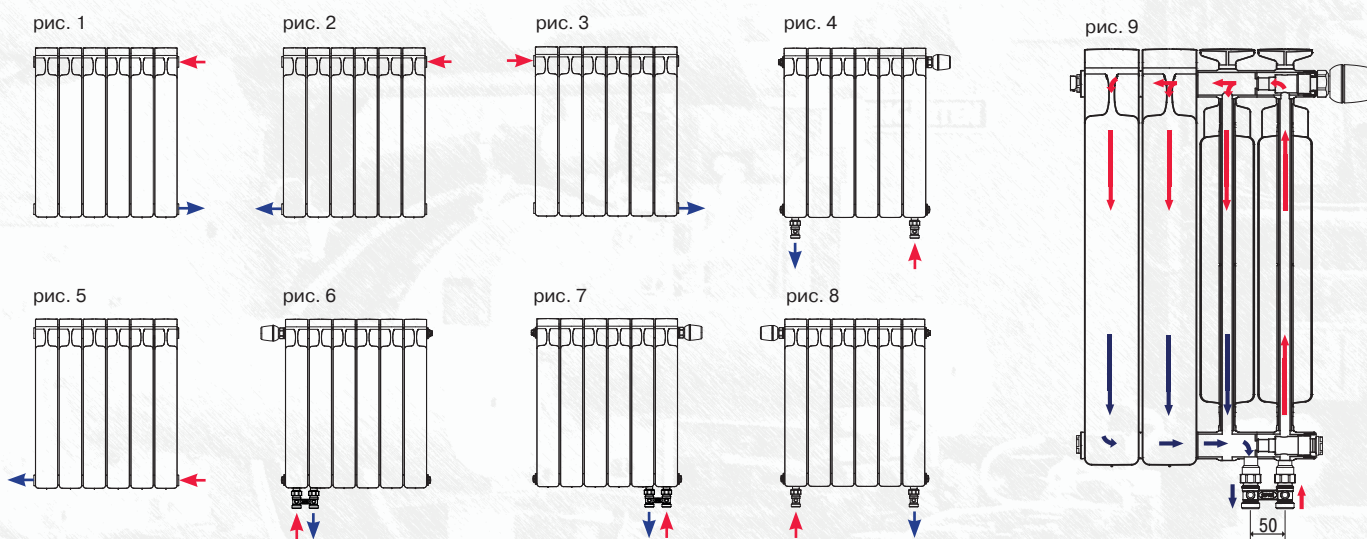
Контроль качества радиаторов MONOLIT



Уникальная технология пооперационного неразрушающего контроля качества сварных соединений обеспечивает 100%-ную проверку эксплуатационных параметров и механической прочности радиатора MONOLIT. Система качества, применяемая при производстве, предусматривает контроль промежуточных параметров на технологических переходах при производстве

элементов радиатора, а так же итоговые двукратные гидравлические испытания избыточным давлением 150 атм. Многослойная покраска радиатора MONOLIT с использованием анафорезного грунта гарантирует высокое качество окраски и стойкость покрытия.

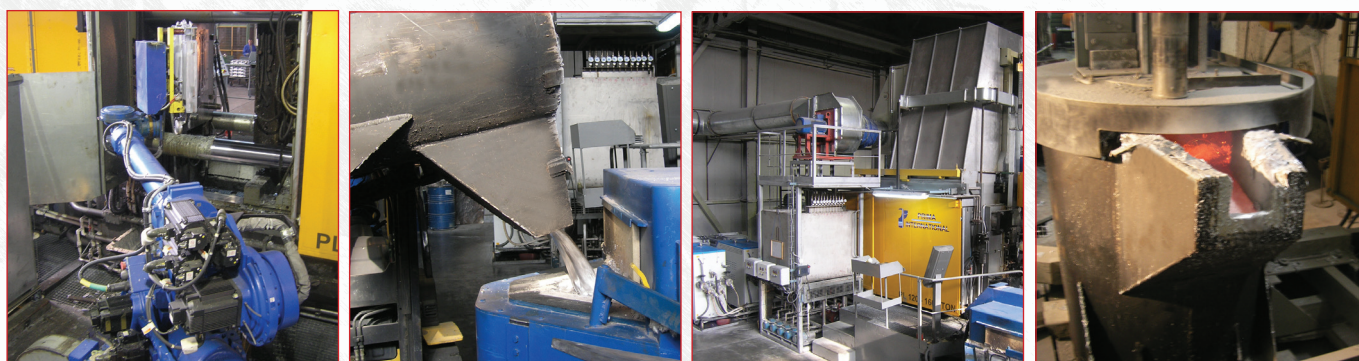
Схемы подключения и установки радиатора MONOLIT



Принципиальная схема движения теплоносителя при нижнем подключении рис. 9.

Уплотнитель термостатического клапана не имеет контакта с корродирующими материалами, что определяет долгий срок эксплуатации прибора.

Производственный комплекс





www.rifar.ru

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

01.2018 © ЗАО «РИФАР» Информация, представленная в этом издании, актуальна на момент подписания издания в печать. Завод оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию радиаторов с целью улучшения их эксплуатационных характеристик.