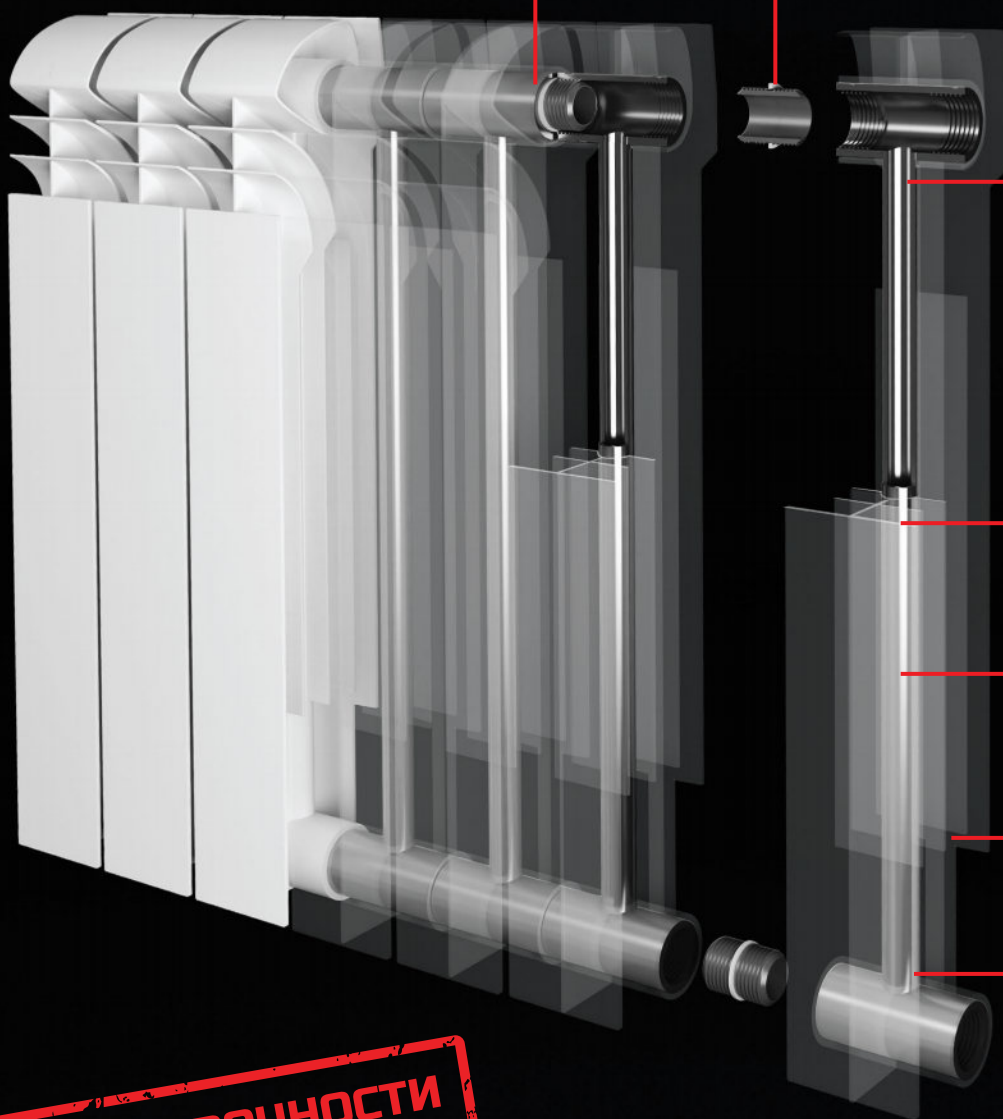


Полнобиметаллический радиатор Insant BM 500

Цельный стальной коллектор

Прокладка из
безасбестового
паронита



Возможность
использования
любого
теплоносителя:

- воды
- масла
- антифризов
- пара

Высокая тепловая
мощность:
1 секция – 193 Вт

Температура
теплоносителя
до 120 °С

Пятирядное
оребрение

Толщина стенки
стального
коллектора
равна толщине
стенки обычных
водопровод-
ных труб

№1 ПО ПРОЧНОСТИ

INSANT
СИМВОЛ НАДЕЖНОСТИ

Рабочее
давление
40
атм.

20
лет
гарантии

Полнобиметаллический радиатор Insant BM 500 – это принципиально новый, запатентованный отопительный прибор компании Insant с особо высокими техническими характеристиками, отвечающими самым суровым условиям эксплуатации.

Внешне радиатор Insant BM 500 похож на обычные биметаллические и алюминиевые секционные радиаторы, но отличается от них тем, что внутри него теплоноситель движется по стальным каналам, соединенным с помощью металлических ниппелей в единую прочную конструкцию. Благодаря этому в радиаторе Insant в принципе отсутствуют участки, потенциально опасные для возникновения протечек.

Радиаторы Insant BM 500 обладают исключительной надежностью, а также высокой теплоотдачей, которая достигается за счет развитой геометрии теплопередающих поверхностей из алюминиевого сплава.

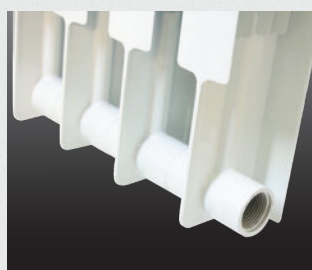
Конструкция и технология изготовления биметаллического радиатора отопления Insant BM 500 обеспечивают:

- **Долговечность эксплуатации;**
Гарантия производителя – 20 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.
- **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 120 °С, температуре теплоносителя;**
- **Высокую прочность конструкции;**
Рабочее давление теплоносителя – до 40 атм; испытательное давление – 50 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.

Основные технические характеристики радиатора Insant BM 500

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			
Insant BM 500	500	565	80	80	193	0,23	1,63

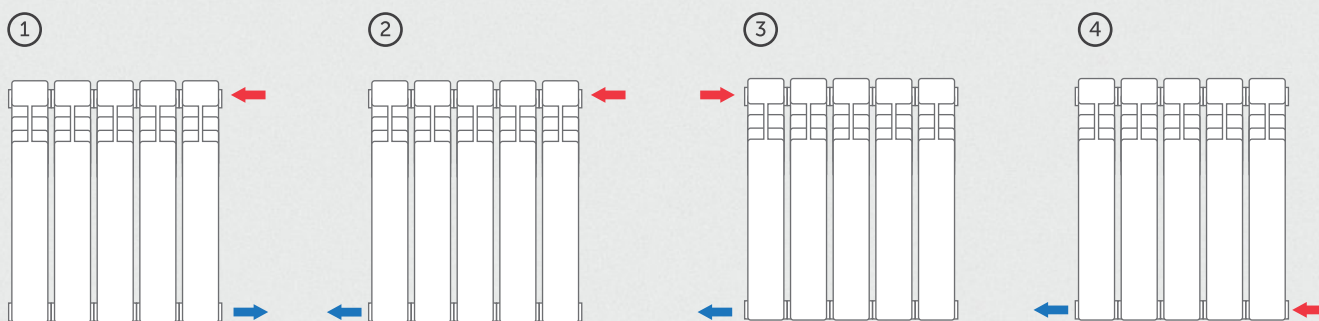


Контроль качества радиаторов Insant BM 500

Уникальная технология пооперационного неразрушающего контроля качества сварных соединений обеспечивает 100%-ную проверку эксплуатационных параметров радиатора Insant BM 500. Система качества, применяемая при производстве, предусматривает контроль

промежуточных параметров на технологических переходах элементов радиатора, а также итоговые двукратные гидравлические испытания избыточным давлением 50 атм.

Возможные схемы подключения к системе отопления радиаторов Insant BM 500



← - Подача теплоносителя

→ - Отвод теплоносителя

Производственный процесс



