

Алюминиевые секционные радиаторы MAXTERM собираются из отдельных секций, которые производятся методом литья под давлением и соединяются между собой с помощью стальных nipples со специальными прокладками.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Алюминиевые радиаторы MAXTERM рекомендованы для применения в автономных и централизованных системах водяного отопления жилых домов и коттеджей, административных, общественных и производственных зданий.

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ И ДОЛГОВЕЧНОЕ ПОКРЫТИЕ**, стойкое к выцветанию и выгоранию.

**БЕЛОСНЕЖНЫЙ ЦВЕТ** — RAL 9016.

**БИОДИЗАЙН** — отсутствие острых углов обеспечивает дополнительную защиту детей от травмирования.

**НАДЕЖНОСТЬ** — контроль качества на всех этапах производства, высокая антикоррозийная стойкость, гарантия — 10 лет.

**ОПТИМАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ КАНАЛА** — обеспечивает низкое гидравлическое сопротивление и высокую теплоотдачу.

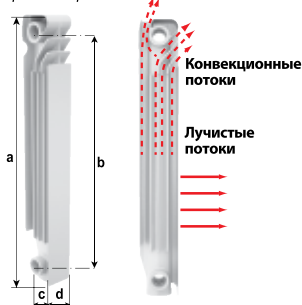
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MA500
Рабочее давление, атм	16
Испытательное давление, атм	24
Давление на разрыв, атм	48
Тепловая отдача секции, Вт	182
Значение водородного показателя, pH	6,5-8
Емкость секции, л	0,41
Межосевое расстояние, мм (b)	500
Высота секции, мм (a)	575
Глубина секции, мм (c)	80
Ширина секции, мм (d)	80
Диаметр входного отверстия, дюйм	1"
Цвет	RAL 9016
Гарантия	10 лет

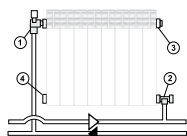
## КАК ПОДОБРАТЬ РАДИАТОР

При выборе количества секций радиатора следует использовать формулу:  $100 \text{ Вт/м}^2 + (5-10\%)$ . Например, для помещения  $10 \text{ м}^2$  необходимо 6 секций радиатора Maxterm MA500, а для помещения  $20 \text{ м}^2$  — 11 секций. Если в помещении предполагается два радиатора, рекомендуется применить пяти- и шестисекционные. Такой выбор будет вполне оправдан для спален и детских. Для ванных комнат и кухонь число секций можно уменьшить. Например, для кухни  $10 \text{ м}^2$  достаточно 5 секций.

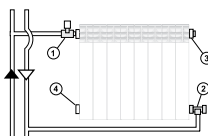
Рисунок 1. Тепловые потоки и габаритные размеры радиатора



Горизонтальный трубопровод: двухтрубная система



Вертикальный трубопровод: двухтрубная система



Однотрубная система

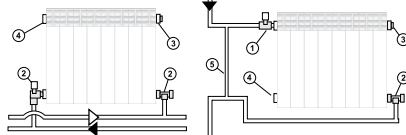
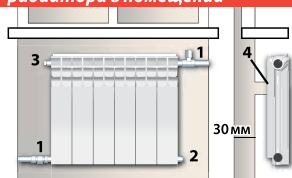


Рисунок 2. Рекомендуемые схемы подключения радиатора к системе отопления.

- 1- вентиль или терморегулирующий клапан
- 2- запорный клапан (детектор)
- 3- воздухоотводный клапан (кран Маевского)
- 4- заглушка
- 5- байпас в однотрубной системе обязательно наличие нерегулируемой байпасной линии, диаметр которой меньше основной линии на одну ступень

Рисунок 3. Схема размещения радиатора в помещении



## ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!!!

### Не забудьте приобрести монтажный комплект

1. проходная пробка (переходник «радиатор—труба») — 2 шт.,
2. глухая пробка (заглушка) — 1 шт.,
3. пробка с клапаном для выпуска воздуха (газа) — 1 шт.,
4. кронштейн настенный — 2 шт.,
5. прокладка паронитовая (под пробки) — 4 шт.



Партнер в вашем регионе:

# max+erm®

## АЛЮМИНИЕВЫЕ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ



- ✗ ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОТДАЧА
- ✗ ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН
- ✗ ДОСТУПНАЯ ЦЕНА



[www.maxterm.ru](http://www.maxterm.ru)