

# НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ

## АЛЮМИНИЕВЫЙ ЛИТОЙ РАДИАТОР GERMANIUM AL

Germanium



	Вт
<b>190</b>	мощность
16 бар	лет
<b>5</b>	гарантия
давление	

## БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР GERMANIUM Bm

Germanium



	Вт
<b>185</b>	мощность
25 бар	лет
<b>5</b>	гарантия
давление	

## Радиаторы Germanium

### Информация о производителе:

Компания Zhejiang Flyhigh Metal Products Co., Ltd (Флайхай Холдинг Ко., Лтд) – один из крупнейших современных производителей алюминиевых и биметаллических радиаторов.

Производство было основано в августе 1994 году, сертифицировано по системе менеджмента качества ISO 9001:2000 в мае 1998 г., позднее был получен сертификат ISO 14001:2004. Цеха занимают территорию в 78 тыс. м<sup>2</sup>, количество сотрудников около 400 человек, годовой объем выпуска радиаторов приближается к 15 млн. секций. Основным сырьем является качественный сплав алюминия с содержанием кремния не более 12%, аналогичный применяемым в Европе.

В 2012 году в производстве было одновременно задействовано три плавильные печи с производительностью по 25 тонн/час каждая и 20 литевых машин с одинарными пресс-формами. Заключительный этап покраски радиаторов производится на автоматизированной линии покраски от немецкой фирмы WAGNER. Скрутка приборов из отдельных секции также автоматизирована, что обеспечивает равномерность усилий и герметичность. Перед отгрузкой все радиаторы проходят опрессовочный тест в ваннах с холодной водой продувкой сжатым воздухом с давлением 20 бар в течение 45 секунд.

Компания экспортирует приборы отопления в десятки стран, крупнейшими потребителями являются: Франция, Польша, Украина и Россия. Радиаторы по достоинству оценены заказчиками и имеют сертификаты соответствия EN 442, CE, RoHs, ГОСТ РФ.

### Алюминиевые радиаторы Germanium al

Алюминиевые радиаторы Germanium al - высокопрочные алюминиевые приборы, которые могут использоваться как для автономных систем отопления, так и для систем центрального отопления, в том числе многоэтажных высотных зданий. Высокая теплоотдача секций дает возможность использовать радиаторы в системах отопления с низкотемпературной системой эксплуатации. Малая инерционность радиаторов обеспечивает эффективное терморегулирование с гарантией максимальной комфортности. В качестве теплоносителя могут использоваться незамерзающие жидкости, PH которых находится в пределах 7-8.

### Биметаллические радиаторы Germanium bm

Биметаллические радиаторы Germanium bm - отопительные приборы в которых надежность полностью стального сердечника сочетается с высокой теплопроводностью алюминия. Рабочее давление 25 атм и высокая теплоотдача, позволяют эффективно использовать биметаллические радиаторы для многоквартирных домов с центральной системой отопления.

Технологический процесс производства биметаллических радиаторов полностью соответствует стандартам ISO 9001, ISO 14001

Современный дизайн прибора гармонично вписывается практически в любой интерьер.

### Материал и покрытие

Для производства радиаторов используется специальный сплав алюминия с минимальным содержанием цинка.

Все радиаторы подвергаются двойной окраске: первый слой наносится методом электрофореза, обеспечивая антикоррозийную защиту, как наружной так и внутренней поверхности прибора; второй слой наносится в электростатической системе путем покрытия подготовленной поверхности радиатора порошковой эпоксидной краской. Такое покрытие значительно увеличивает надежность радиаторов и снижает вероятность зарастания каналов.

### Качество и надежность

Все радиаторы Germanium успешно прошли испытания в НИИ Сантехники, сертифицированы Госстандартом Российской Федерации и полностью адаптированы для работы в российских системах центрального отопления. Несмотря на высокое качество продукции, в интересах покупателя радиаторы отопления Germanium застрахованы в СК "Пари" от заводских дефектов и имущественных потерь сроком на один год.

### Технические характеристики:

Радиатор Germanium al		Радиатор Germanium bm	
Рабочее давление	16 атм	Рабочее давление	25 атм
Опрессовочное давление	24 атм	Опрессовочное давление	38 атм
Максимальная температура теплоносителя 110°C			
Цвет белый RAL9016			
Гарантия 5 лет			
Полностью адаптирован для использования в российских системах центрального отопления			

### Теплотехнические характеристики и размеры секций:

Теплотехнические характеристики секции при DT = 70°C					Размеры секции, мм			
Модель	Ватт	ккал/час	Объем л	Масса кг	Высота	Межосевое расстояние	Глубина	Ширина
GERMANal.350	140	120,4	0,28	1,0	430	350	80	80
GERMANal.500	190	161,1	0,4	1,3	580	500	80	80
GERMANbm.350	145	122,1	0,22	1,5	405	350	85	80
GERMANbm.500	185	156,9	0,3	1,75	565	500	80	80

### Стандартный комплект к радиаторам Germanium (опция):

- Переходник радиатор-труба 1" на 1/2 или 1" на 3/4 - 2 шт.
- Комплект для выпуска воздуха — 1 шт.
- Пробка-заглушка - 1 шт.
- Кронштейн (крепление к стене) — 2(3) шт.
- Прокладка пластиковая - 4 шт.

Где купить