

Elsotherm

Бесконечное тепло



Bimetallic radiator
Биметаллический радиатор

5 принципов Elsotherm:

- 1 Надежность.** Цельный стальной каркас, залитый алюминиевым сплавом, образует единую конструкцию, обеспечивающую безупречную прочность радиатора. Каждое изделие проходит заводское испытание давлением 30 бар. Гарантия 10 лет на биметаллические радиаторы Elsotherm. Сервисная поддержка по всей России.
- 2 Безопасность.** Внешняя окраска радиаторов порошковой термоотверждаемой эмалью позволяет создать на поверхности пленку, которая надежно защищает металл от влаги, кислорода, кислот, солей и других химически активных веществ.
- 3 Экономичность.** Не требуется приобретения определенного вида труб для монтажа радиаторов Elsotherm. Радиаторы монтируются с различными типами труб с однотрубной и двухтрубной разводкой.
- 4 Экологичность.** Радиаторы Elsotherm изготавливаются из стали и высококачественного безопасного для здоровья алюминиевого сплава. Радиаторы отвечают экологическим мировым стандартам.
- 5 Эстетичность.** Радиаторы Elsotherm – не просто оборудование, это элемент дизайна. Внешний облик радиаторов создан с учетом эргономики и самых современных тенденций в мире промышленного дизайна.

Elsotherm

Бесконечное тепло



Bimetallic radiator

Биметаллический радиатор

Литой биметаллический радиатор. Секции радиатора Elsotherm состоят из цельных легированных стальных труб малого диаметра (каналов), залитых под давлением высококачественным алюминиевым сплавом.

Прочность. Цельный стальной каркас, залитый алюминиевым сплавом, образует единую стальную сварную конструкцию радиатора. Таким образом, смещение стальных вкладок внутри алюминиевой оболочки из-за разного теплового расширения двух металлов исключено.

Окраска и защитное покрытие. Окраска первого слоя осуществляется методом анафореза, он предохраняет радиатор от коррозии и обеспечивает стойкость окраски. Нанесение второго слоя осуществляется порошковой термоотверждаемой эмалью (на основе эпоксидных, полиэфирных смол и полиуретанов) в электростатическом поле. Затем происходит тепловая и антистатическая обработка поверхности. Так, помимо гладкого ровного покрытия, на поверхности изделия образуется защитная пленка толщиной 119 мкм, которая надежно защищает металл от влаги, кислорода, кислот, солей и других химически активных веществ.

Контроль качества. В процессе изготовления каждое изделие проходит заводское испытание давлением 30 бар.

Гарантия. Компания Энергосбыт дает гарантию 10 лет на все повреждения, вызванные возможными дефектами производства.

Elsotherm BM-500x80

Радиаторы Elsotherm могут монтироваться с различными типами труб (в т.ч. металлопластиковой, медной, стальной), с однотрубной и двухтрубной разводкой. Для монтажа и подсоединения радиатора к системе отопления необходим монтажный комплект, который не входит в цену радиатора и поставляется отдельно. Для монтажа радиатора производитель рекомендует использовать фирменный набор комплектующих Elsotherm.

Соответствие стандартам использования подтверждено добровольной Сертификацией на территории РФ, а также Сертификатами Украины и Республики Казахстан.

Конструкция радиаторов Elsotherm соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005.

Способ производства	литые
Рабочая температура	до +120 °C
Рабочее давление	20 атм
Испытательное давление	30 атм
Давление разрушения	> 60 атм
Значение водородного показателя	5-8 pH
Гарантия	10 лет
Ø, дюйм	1"
Тепловая мощность (при $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$), Вт.	178
Межцентровое расстояние, мм	500
Ширина*Глубина*Высота, мм	80*80*570
Объем, л	0,20
Вес одной секции, кг	1,74
Цвет	Белый (RAL 9010)



Компания «ЭЛСО Энергосбыт» — лидер в области отопления и горячего водоснабжения. С 1999 года компания осуществляет оптовые продажи оборудования для автономных систем на рынке России, Казахстана и Украины. Глубокое знание теплотехнического рынка, накопленный многолетний опыт работы и имеющиеся ресурсы позволили компании «ЭЛСО Энергосбыт» запустить собственную линейку отопительного оборудования. Специалисты компании создали качественную и надежную технику Elsotherm, отвечающую всем ожиданиям потребителей.

