



# BILUX *plus* ВСЁ ВКЛЮЧЕНО

Современный дизайн. Высокая теплоотдача. Высокая антикоррозионная стойкость.

Кадмированный соединительный ниппель. Межсекционные прокладки из

высококачественного силикона. Тщательная механическая и

химическая обработка секций. Отсутствие контакта

теплоносителя с алюминиевым сплавом.

Легкость перегруппировки

секций.



Продукт,

обладающий рядом

преимуществ перед ведущими

мировыми производителями радиаторов.



## GENERAL RADIATOR представляет новую модель биметаллического радиатора - **BILUX plus**

**BILUX plus** - это биметаллический секционный радиатор, разработан по заказу **Climatic Control Corporation LLP** (Великобритания) совместно с **НТФ ООО "Витатерм"** с учётом жёстких требований, предъявляемых к радиаторам отопления при эксплуатации их на территории России в центральных и автономных системах. Радиатор воплощает в себе самые передовые достижения в сфере производства биметаллических радиаторов.



### ПРОЧНОСТЬ

Секция радиатора выполнена из стального вертикального и горизонтального коллекторов для прохода теплоносителя, залитых под давлением алюминиевым сплавом. Конструкция полностью исключает контакт теплоносителя с алюминиевым корпусом секции. Эта технология позволила получить прибор, максимально устойчивый к агрессивным теплоносителям, а также к воздействию избыточного давления при гидравлических ударах в центральных системах отопления.

### ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Конструкция торцов секций радиатора устроена таким образом, чтобы при их сборке в единый прибор, с помощью **кадмированных** ниппелей, использовать в качестве герметичной прокладки уплотнительное кольцо из термостойкого и химически устойчивого силикона. Эта технология позволяет добиться высокой степени герметичности и долговечности соединений, а также простоты перегруппировки секций радиатора исходя из потребностей заказчика.

### ТЕРМОДИНАМИЧНОСТЬ

Радиатор **BILUX plus** характеризуется превосходной теплоотдачей, что подтверждается результатами проведённых тестов. Высокая теплоотдача достигается за счёт заливки стального вертикального и горизонтального канала для прохода теплоносителя алюминиевым сплавом под высоким давлением. Данная технология литья позволяет исключить образования воздушных карманов между сталью и алюминием в процессе отливки секций и как следствие это даёт возможность получить высокий теплообмен между теплоносителем и окружающей средой.

### ПОКРАСКА

Покраска секций радиатора осуществляется в несколько этапов, которые предусматривают предварительную подготовку поверхности прибора к окрашиванию и сам процесс окрашивания в электростатической камере порошковой эмалью белого цвета RAL 9010.

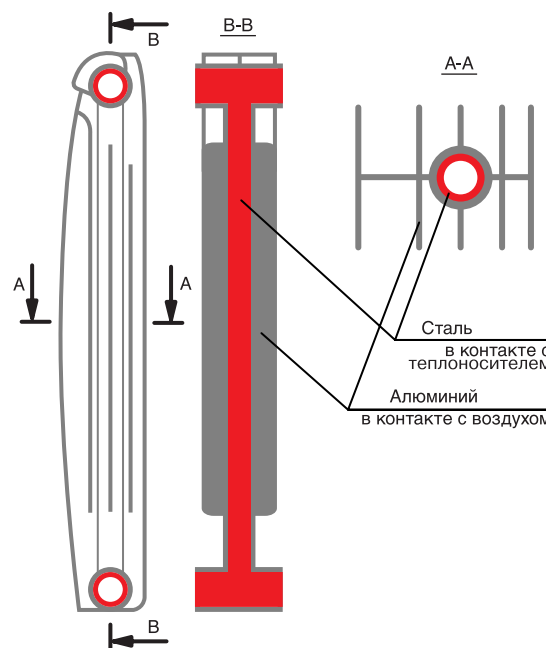
### ГАРАНТИЯ

Все радиаторы модели **BILUX plus** имеют гарантию 10 лет, при условии использования оригинальных комплектующих и соблюдения правил монтажа.

Рабочее давление - до 40 атм.

Давление опрессовки - до 60 атм.

Максимальная температура теплоносителя - 130 С.



Модель	Глубина мм	Высота мм	Ширина мм	Межосевое расстояние, мм	Вес гр.	Теплоотдача T= 70 С Вт
BILUX plus 300	75-87,5	370	75	300	1400	105*
BILUX plus 500	75-87,5	570	75	500	2100	170*

\*По данным НТФ ООО "Витатерм"