

Этап 4

ХИМИЧЕСКАЯ И
АНТИКОРРОЗИЙНАЯ
ОБРАБОТКА
ПОВЕРХНОСТИ
СЕКЦИИ

Этап 5

ПЕРВЫЙ СЛОЙ
ОКРАШИВАНИЯ
СЕКЦИИ С
ПОМОЩЬЮ
АНАФЕРЕЗА

Этап 6

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ
СЛОЙ ОКРАШИВАНИЯ
ПОРОШКОВЫМИ
ЭМАЛЯМИ

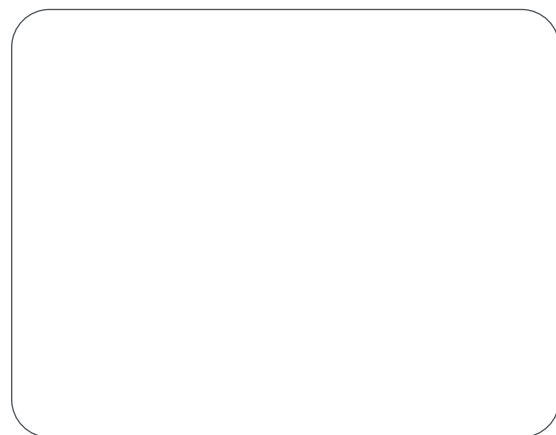
ЭТАПЫ ОБРАБОТКИ И ПОКРАСКИ



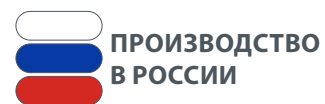
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.



Печать партнера



Uff.Pub. Fondital - CTC 03 P 528 - 02 Febbrato 2020 (02/2020)



ООО «ФОНДИТАЛЬ»
399071, Россия, Липецкая обл., Грязинский р-н,
с. Казинка территория ОЭЗ ППТ Липецк, здание 50
Тел. +7 4742 721 700 – e-mail: info@fondital.ru
www.fondital.com.ru

ALUSTAL

Полный биметаллический
радиатор



ГАРАНТИЯ
20
ЛЕТ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
40
БАР

ТЕПЛОТДАЧА
182
ВАТТ

ДАВЛЕНИЕ НА РАЗРЫВ
>120
БАР



RU



www.fondital.com

Этап 1

СТАЛЬНОЙ
СЕРДЕЧНИК

Этап 2

НЕОБРАБОТАННАЯ
ЛИТАЯ ПОД
ДАВЛЕНИЕМ
СЕКЦИЯ

Этап 3

ОБРАБОТАННАЯ
СЕКЦИЯ



Биметаллический радиатор Fondital

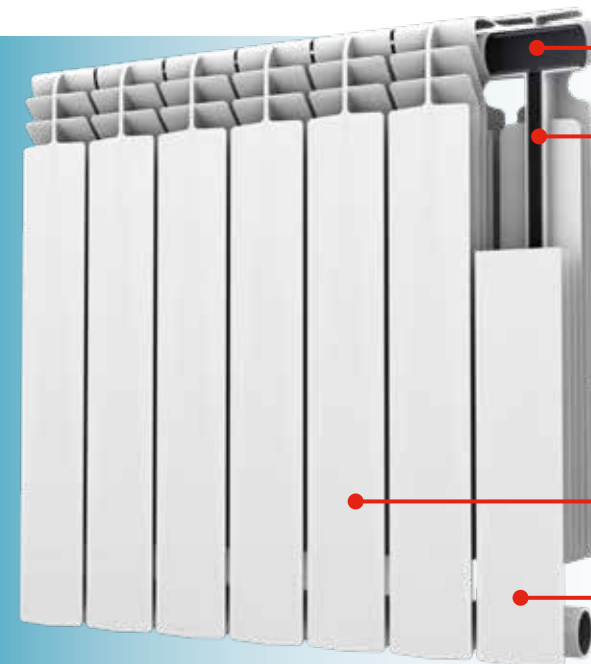
Коррозия – это основная причина недостаточно хорошей работы систем отопления, которая ведет как к износу их компонентов, так и к понижению эффективности теплоотдачи по истечению времени, результатом чего является увеличение расходов.

Вид сверху		Разрез	
	Сплошная коррозия – неравномерная		
	Сплошная коррозия – равномерная		
	Местная коррозия		
	Точечная коррозия	Язвы	
		Питтинг	
		Каверны	
	Коррозия под напряжением	Трещины простые	
		Трещины разветвлённые	
	Коррозия - эрозия		

Для работы в сложных условиях, где есть риск возникновения коррозии, Fondital разработал новый **биметаллический радиатор Alustal**, который отличается от обычных алюминиевых радиаторов и от некоторых биметаллических радиаторов, имеющих в продаже на рынке, наличием полностью стального сердечника (горизонтальных и вертикальных коллекторов). Эта технология гарантирует контакт теплоносителя только со стальной частью радиатора, обеспечивая тем самым способность радиатора к работе в системе отопления с высоким давлением, а также его повышенную устойчивость к коррозии.

Модель	Глубина	Высота	Межосевое расстояние	Длина	Диаметр соединения	Содержание воды	Теплоотдача ΔT 70K	Максимальное рабочее давление	Вес секции
	мм	мм	мм	мм	дюймы	литры/секц.	ватт/секц.	бар	кг/секция
ALUSTAL 500/100	97	559	500	80	G1	0,19	182	40	1,93

Технические данные подтверждены в соответствии с ГОСТ 31311-2005



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИДАВАЕМЫЕ СТАЛЬЮ:

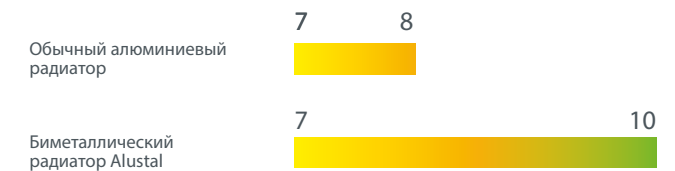
- ▶ повышенная коррозионная устойчивость
- ▶ рабочее давление 40 бар
- ▶ давление на разрыв более 120 бар
- ▶ срок эксплуатации радиатора 30 лет
- ▶ возможность использования с различными типами теплоносителя: вода, масло, пар, антифриз

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИДАВАЕМЫЕ АЛЮМИНИЕМ:

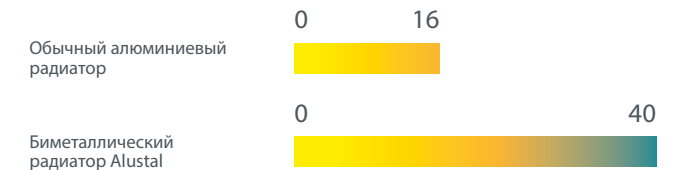
- ▶ легкость
- ▶ современный смелый дизайн
- ▶ 100% повторная переработка сырья
- ▶ отличный теплопроводник

Биметаллический радиатор Alustal предназначен для использования, особенно, в многоэтажных сооружениях, благодаря способности работать при более высоком рабочем давлении и при более высоком pH теплоносителя, по сравнению с алюминиевым радиатором.

Допустимые значения шкалы кислотности pH



Рабочее давление



Более того, благодаря своей инновационной технологии, **биметаллический радиатор Alustal** может использоваться в смешанных системах отопления, состоящих из различных конструкционных материалов, как в жилых, так в промышленных и общественных зданиях.



Радиатор **Alustal** обеспечен **20-летней** гарантией с даты установки (но не более 22 лет со дня продажи) на все виды производственных дефектов при условии, что установка произведена квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований действующих норм монтажа и рекомендаций производителя по установке и эксплуатации, а также при правильном обслуживании.