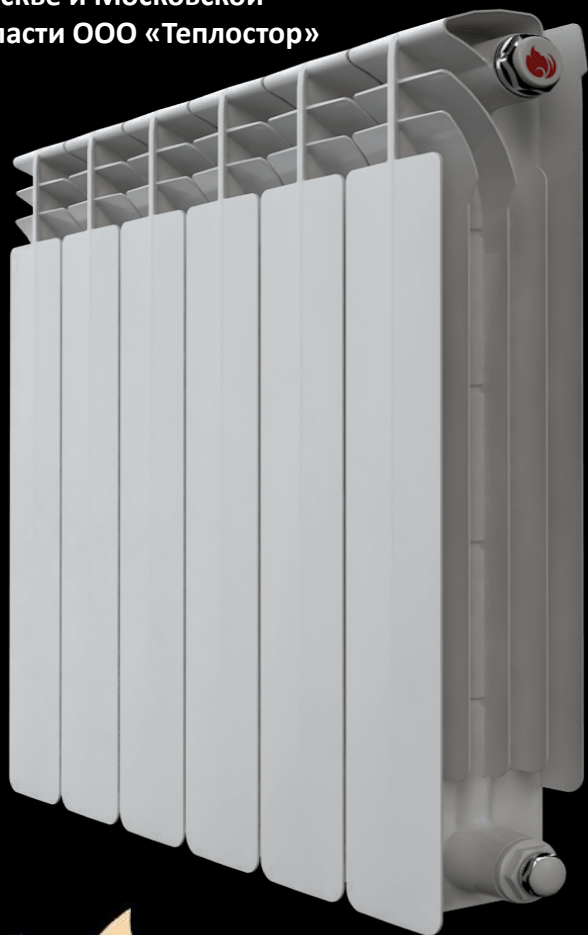




Официальный дилер в
Москве и Московской
области ООО «Теплостор»



Невинномысский
Радиаторный Завод

КАТАЛОГ 2024

СДЕЛАНО В РОССИИ

РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ НРЗ

5 000 000

секций в год — производственная мощность завода



Проверка качества осуществляется на всех этапах производства: от приёмки сырья до сдачи готовой продукции на склад. Каждый радиатор дважды проходит гидравлическое испытание. Это обеспечивает внушительное качество, позволяющее обеспечить срок службы не менее 25 лет и предоставить гарантию 10 лет на радиаторы отопления НРЗ

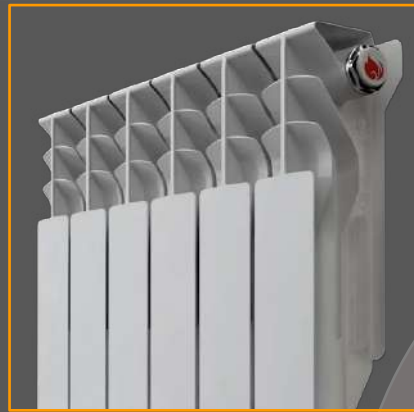


Государственная программа «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности»



**РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
РАДИАТОРОВ ОТПЛЕНИЯ**

**ЛЕТ 10
гарантии**



Сделано в РОССИИ



Соответствует ГОСТ 31311

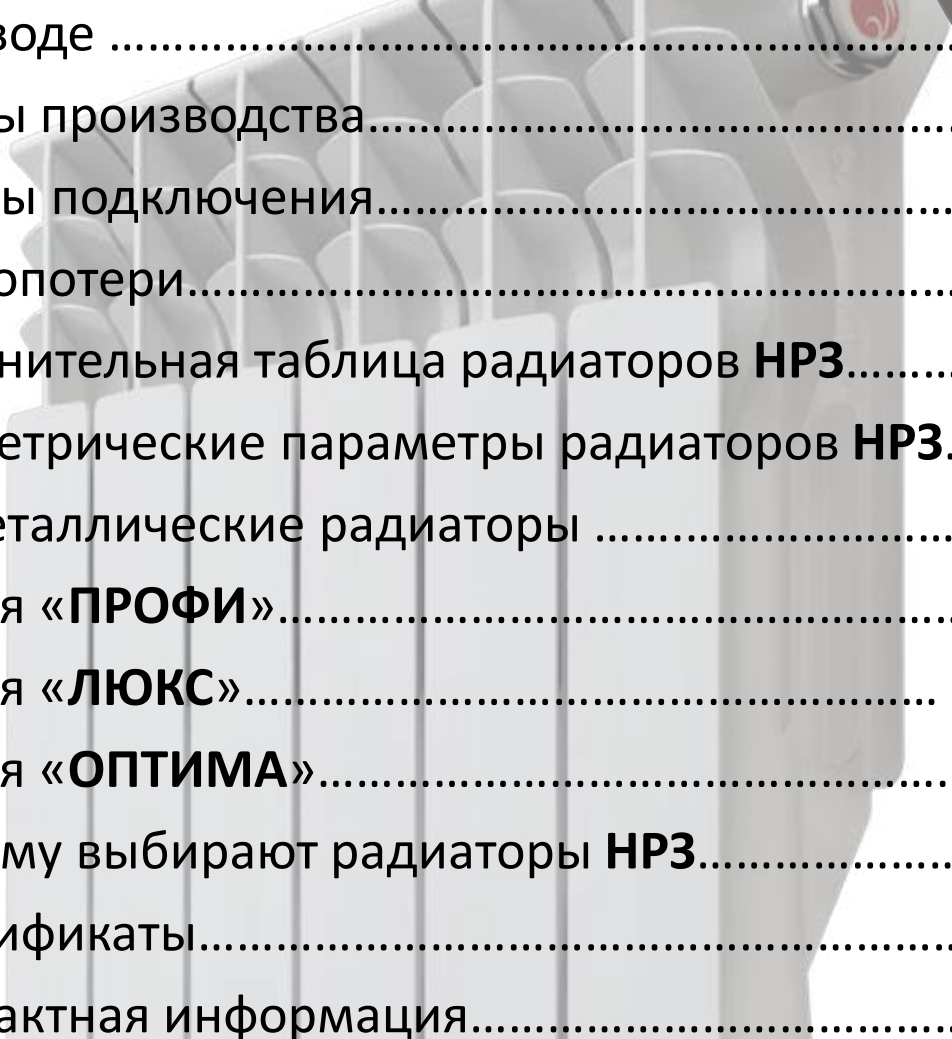


**Член российской ассоциации
производителей радиаторов отопления**



**Застраховано в Росгосстрах
на 10 000 000 рублей**

Содержание



О заводе	1
Этапы производства.....	2
Схемы подключения.....	4
Теплопотери.....	5
Сравнительная таблица радиаторов НРЗ	7
Геометрические параметры радиаторов НРЗ	8
Биметаллические радиаторы	9
Серия « ПРОФИ ».....	10
Серия « ЛЮКС ».....	14
Серия « ОПТИМА ».....	17
Почему выбирают радиаторы НРЗ	21
Сертификаты.....	22
Контактная информация.....	22

О заводе

Невинномысский радиаторный завод – это полный цикл производства секционных радиаторов отопления из высококачественного отечественного алюминия с 2016 года. За это время он завоевал более 5% рынка. Готовая продукция поставляется во все регионы России и за рубеж. На заводе трудятся более 250 сотрудников. Они обеспечивают непрерывный цикл производства радиаторов собственных торговых марок, а также выпуск продукции под брендом заказчика. Промышленный комплекс Невинномысского радиаторного завода оснащен самым современным, высокопроизводительным, автоматизированным оборудованием:

- ❑ Металл плавится в автоматизированных печах торговой марки Marconi (Италия);
- ❑ Секции радиаторов отливаются на автоматизированных комплексах литья под давлением Böhler (Швейцария) и YIZUMI (Китай);
- ❑ Механическая обработка и сборка радиаторов осуществляется на автоматизированных линиях Gi-Zeta (Италия) и SAIP (Италия);
- ❑ Процесс подготовки поверхности радиаторов и их последующая покраска осуществляется на автоматизированной линии анафорезной и порошковой окраски Ideal-Line (Дания).

Идеально отлаженный производственный процесс и высокий уровень профессионализма сотрудников, позволяет продукции завода успешно конкурировать с европейскими аналогами по качеству и китайскими по цене.

Этапы производства

1

ЗАКУПКА СЫРЬЯ

100% российского сырья
сплав АК1 2М2
гост 1 583-93

2

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ СЫРЬЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

метод спектрального анализа

3

ПЛАВКА МЕТАЛЛА

15 тонн металла ежедневно
при 700° С,
согасно гост 31311

4

ЛИТЬЕ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

2-х местные прессформы с
системой термостатирования

5

ПРОВЕРКА ОТК

контроль качества
отлитых секций

6

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

автоматизированный
цикл

7

ПРОВЕРКА ОТК

контроль качества
механической
обработки

8

СБОРКА РАДИАТОРА

на автоматической
линии

Этапы производства

9

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

давлением в 1.5 раза
превышающим
максимальное рабочее

13

ПРОВЕРКА ОТК

контроль качества
окрашивания

10

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

с помощью обезжиривания и
пассивации

14

ПРИЕМНО-СДАТОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

повторная проверка на
герметичность

11

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА

нанесение анафорезного
грунта

15

ДОКУМЕНТАЦИЯ

технический паспорт с
датой изготовления и
серийным номером

12

ОКРАШИВАНИЕ

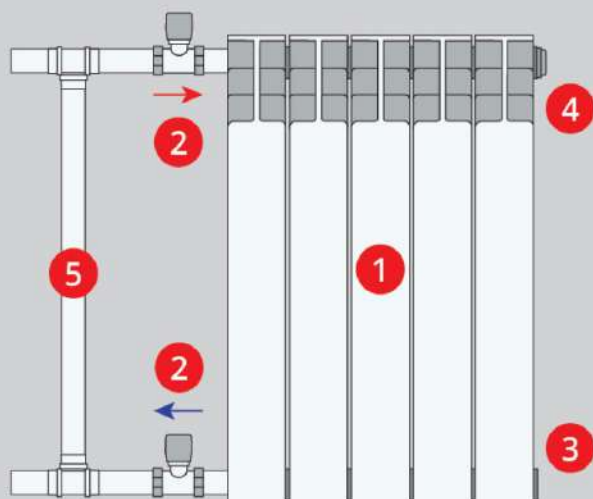
порошковыми
полиэфирными
красками

16

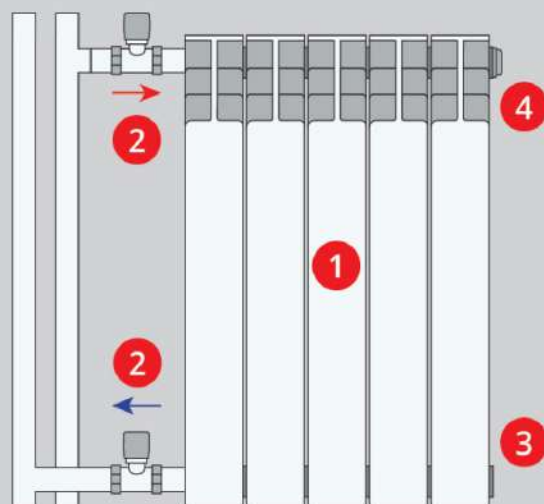
УПАКОВКА РАДИАТОРА

упаковывается по ГОСТ,
что обеспечивает
сохранность при
транспортировке и
хранении

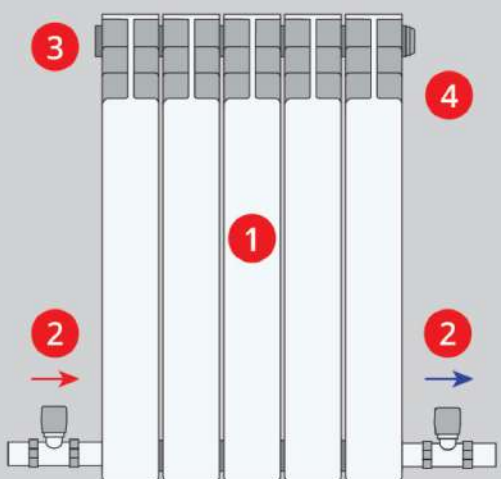
Способы подключения радиатора к системе отопления



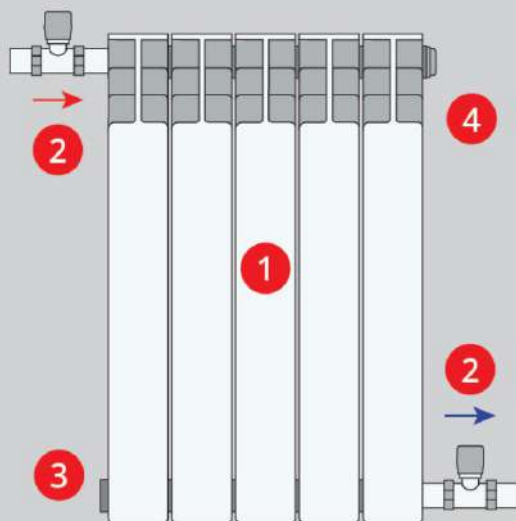
Боковое (сверху-вниз)
Однотрубная система отопления



Боковое (сверху-вниз)
Двухтрубная система отопления



Седельное (снизу-вниз)



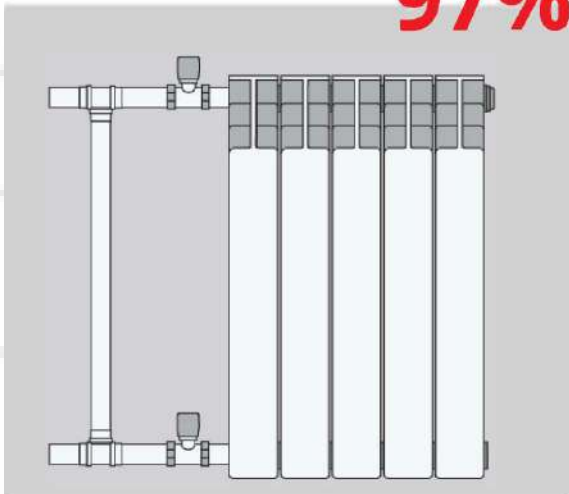
Диагональное (сверху-вниз)

1. Радиатор;
2. Запорно-регулирующая арматура;
3. Радиаторная заглушка;
4. Воздухоотводчик (кран Маевского);
5. Байпас.



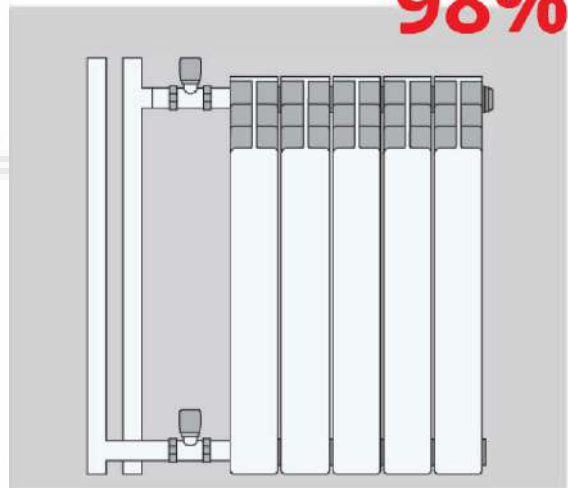
Изменение мощности радиатора в зависимости от способа подключения

97%



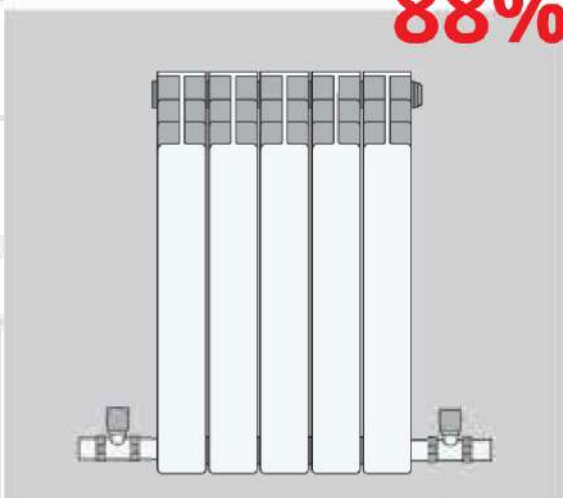
Боковое (сверху-вниз)
Однотрубная система отопления

98%



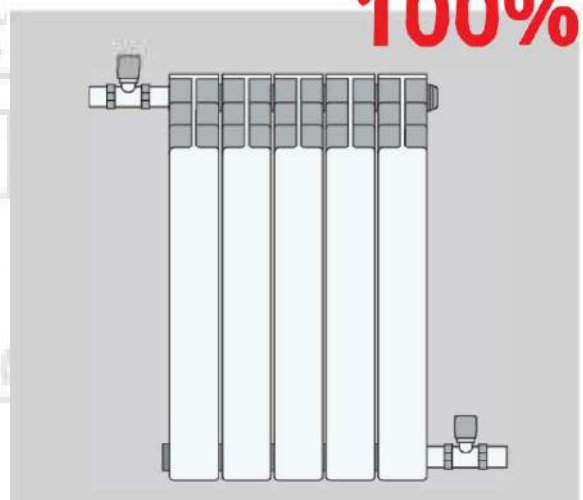
Боковое (сверху-вниз)
Двухтрубная система отопления

88%



Седельное (снизу-вниз)

100%

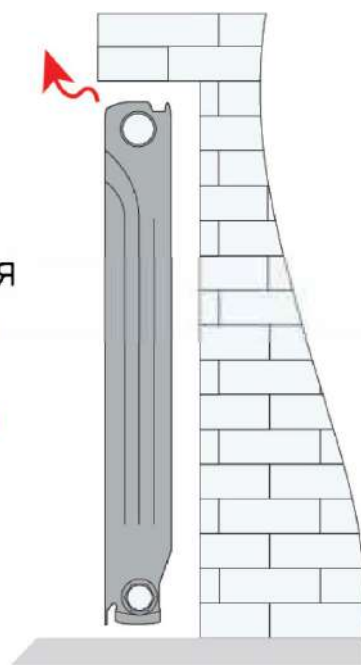


Диагональное (сверху-вниз)

Изменение мощности радиатора в зависимости от способа установки



под подоконником или полкой



в нише




частично прикрыт экраном



полностью закрыт экраном

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА радиаторов **НРЗ**

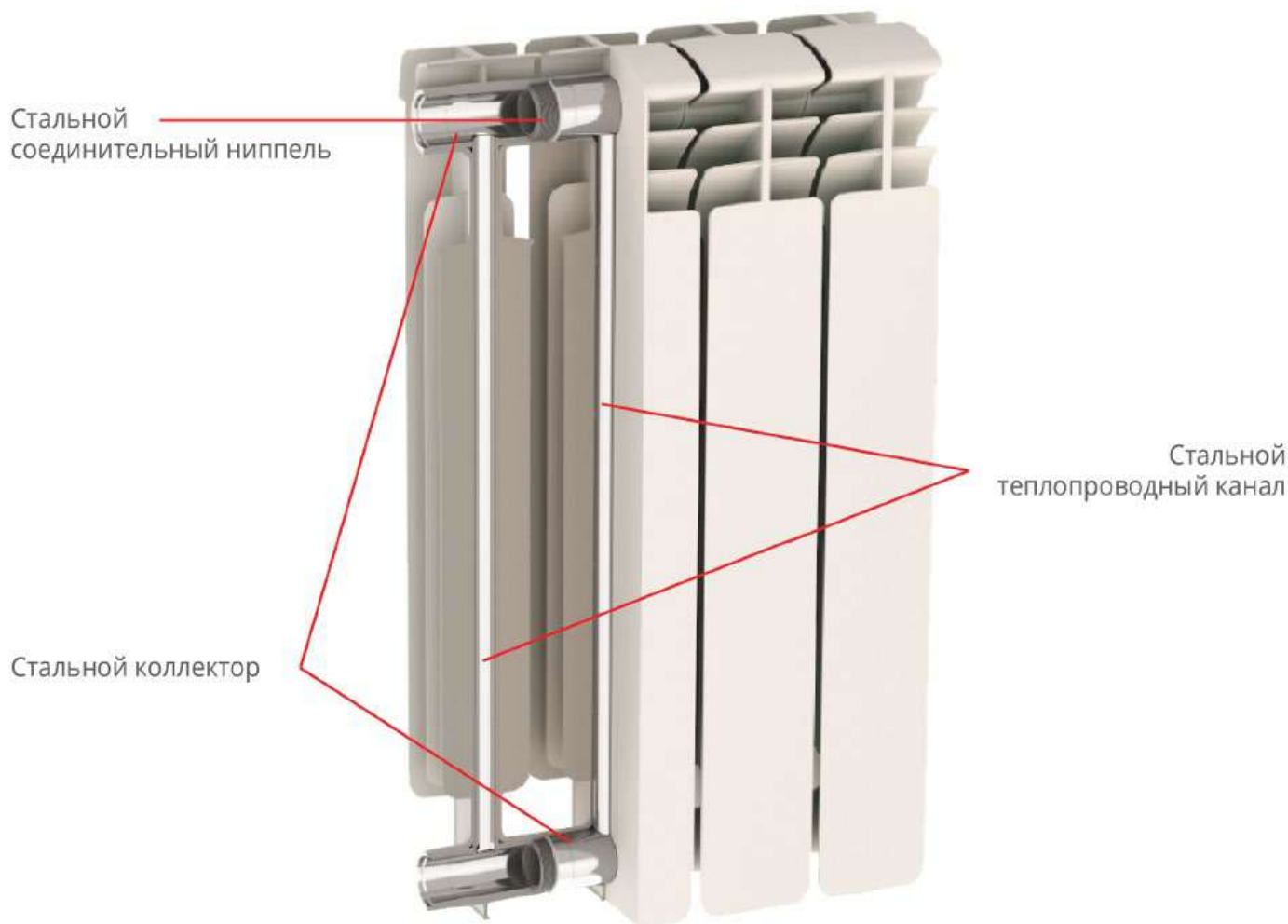
НРЗ		Алюминий (РА) серия					Биметалл (РБ) серия				
		серия "ОПТИМА"		серия "ЛЮКС"			серия "ПРОФИ"	серия "ОПТИМА"	серия "ПРОФИ"		
		РА 500/100 (8)	РА 500/80 (7)	РА 500/100 (12)	РА 500/80 (10)	РА 350/100 (9)	РА 500/100 (15)	РБ 500/80 (15)	РБ 500/100 (20)	РБ 350/100 (16)	РБ 200/100 (12)
Межсекционное расстояние		500	500	500	500	350	500	500	500	350	200
габаритные размеры, мм	H - высота	564	564	575	582	430	580	555	580	420	270
	D - глубина	97	80	97	79	97	100	80	100	100	100
	W - ширина	79,6	79,6	78,6	79,6	79,6	80	80	80	80	80
Номинальный тепловой поток 95/85/20 ΔT 70		160	143	185	182	121	200	165	197	165	110
Номинальный тепловой поток 90/70/20 ΔT 60		131	117	151	149	99	164	135	161	135	90
Номинальный тепловой поток 75/65/20 ΔT 50		103	92	119	118	78	129	107	127	107	71
Объем теплоносителя		0,31	0,31	0,34	0,37	0,27	0,4	0,205	0,205	0,182	0,150
Вес секции, кг		0,87	0,92	1,2	1,1	0,85	1,5	1,5	2,0	1,58	1,2

Тепловой поток радиаторов НРЗ, определённый по ГОСТ Р 53583-2009, проведён на другие температурные графики расчётным путём, через логарифмический температурный напор.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ радиаторов НРЗ

НРЗ		Радиаторы			
		500/100	500/80	350/100	200 100
Алюминиевые	ОПТИМА				
	ЛЮКС				
	ПРОФИ				
Биметаллические	ОПТИМА				
	ПРОФИ				

УСТРОЙСТВО БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ радиаторов НРЗ



ПОЛНЫЙ БИМЕТАЛЛ



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
СТАЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ



ДЛЯ ЛЮБЫХ СИСТЕМ
ОТОПЛЕНИЯ

СЕРИЯ «ПРОФИ»

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР

МОДЕЛЬ
РБ 500/100 (20)



Технические характеристики

Тепловой поток	
95/85/20 ΔT 70	197 Вт
90/70/20 ΔT 60	161 Вт
75/65/20 ΔT 50	127 Вт
Вес секции	2 кг
Глубина секции	100 мм
Высота секции	580 мм
Ширина секции	80 мм
Межсекционное расстояние	500 мм

СЕРИЯ «ПРОФИ»

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР

МОДЕЛЬ РБ 350/100 (16)



Технические характеристики

Тепловой поток	
95/85/20 ΔT 70	165 Вт
90/70/20 ΔT 60	135 Вт
75/65/20 ΔT 50	107 Вт
Вес секции	1,58 кг
Глубина секции	100 мм
Высота секции	420 мм
Ширина секции	80 мм
Межосевое расстояние	350 мм

СЕРИЯ «ПРОФИ»

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР

МОДЕЛЬ РБ 200/100 (12)



Технические характеристики

Тепловой поток	
95/85/20 ΔT 70	110 Вт
90/70/20 ΔT 60	90 Вт
75/65/20 ΔT 50	71 Вт
Вес секции	1,2 кг
Глубина секции	100 мм
Высота секции	270 мм
Ширина секции	80 мм
Межосевое расстояние	200 мм

СЕРИЯ «ПРОФИ»

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

МОДЕЛЬ
РА 500/100 (15)



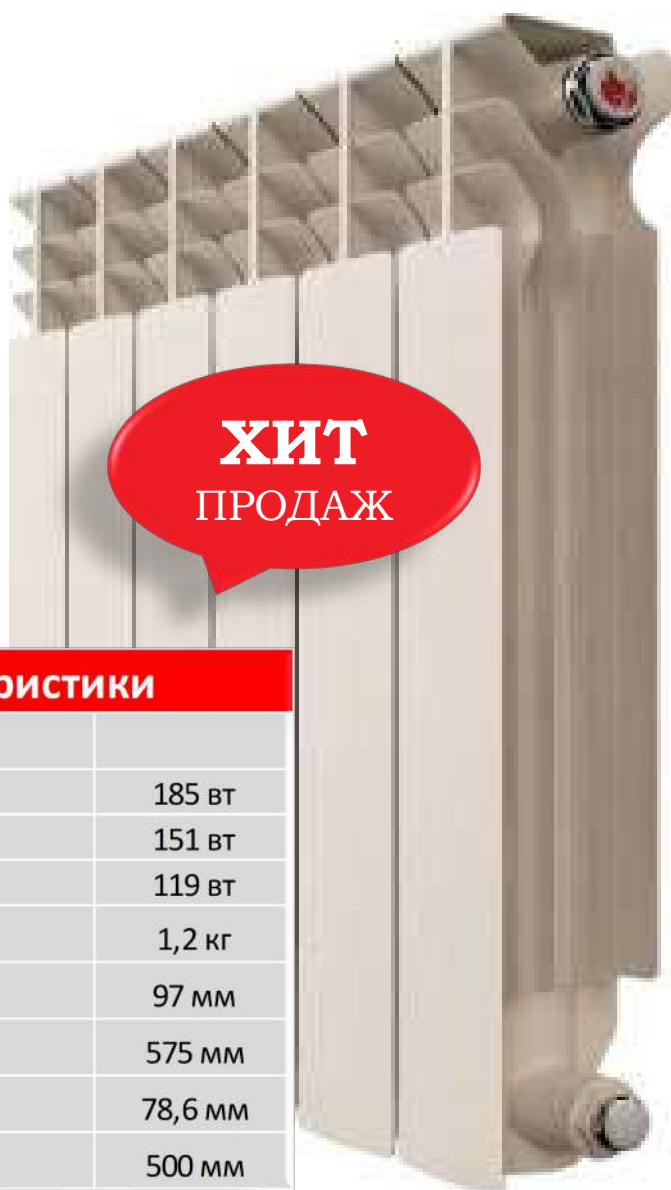
Технические характеристики

Тепловой поток	
95/85/20 ΔT 70	200 Вт
90/70/20 ΔT 60	164 Вт
75/65/20 ΔT 50	129 Вт
Вес секции	1,5 кг
Глубина секции	100 мм
Высота секции	580 мм
Ширина секции	80 мм
Межсекционное расстояние	500 мм

СЕРИЯ «ЛЮКС»

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

МОДЕЛЬ
РА 500/100 (12)



Технические характеристики

Тепловой поток	
95/85/20 ΔT 70	185 Вт
90/70/20 ΔT 60	151 Вт
75/65/20 ΔT 50	119 Вт
Вес секции	1,2 кг
Глубина секции	97 мм
Высота секции	575 мм
Ширина секции	78,6 мм
Межосевое расстояние	500 мм

СЕРИЯ «ЛЮКС»

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

МОДЕЛЬ РА 350/100 (9)



Технические характеристики

Тепловой поток	
95/85/20 ΔT 70	121 Вт
90/70/20 ΔT 60	99 Вт
75/65/20 ΔT 50	78 Вт
Вес секции	0,85 кг
Глубина секции	97 мм
Высота секции	430 мм
Ширина секции	79,6 мм
Межосевое расстояние	350 мм

СЕРИЯ «ЛЮКС»

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

МОДЕЛЬ РА 500/80 (10)



Технические характеристики

Тепловой поток	
95/85/20 ΔT 70	182 Вт
90/70/20 ΔT 60	149 Вт
75/65/20 ΔT 50	118 Вт
Вес секции	1,1 кг
Глубина секции	79 мм
Высота секции	582 мм
Ширина секции	79,6 мм
Межосевое расстояние	500 мм

СЕРИЯ «ОПТИМА»

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

МОДЕЛЬ РА 500/80 (7)



Технические характеристики

Тепловой поток	
95/85/20 ΔT 70	143 Вт
90/70/20 ΔT 60	117 Вт
75/65/20 ΔT 50	92 Вт
Вес секции	0,92 кг
Глубина секции	80 мм
Высота секции	564 мм
Ширина секции	79,6 мм
Межосевое расстояние	500 мм

СЕРИЯ «ОПТИМА»

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР

МОДЕЛЬ
РА 500/100 (8)



Технические характеристики

Тепловой поток	
95/85/20 ΔT 70	160 Вт
90/70/20 ΔT 60	131 Вт
75/65/20 ΔT 50	103 Вт
Вес секции	0,87 кг
Глубина секции	97 мм
Высота секции	564 мм
Ширина секции	79,6 мм
Межосевое расстояние	500 мм

СЕРИЯ «ОПТИМА»

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР

МОДЕЛЬ
РБ 500/80 (15)



Технические характеристики

Тепловой поток	
95/85/20 ΔT 70	165 Вт
90/70/20 ΔT 60	135 Вт
75/65/20 ΔT 50	107 Вт
Вес секции	1,5 кг
Глубина секции	80 мм
Высота секции	555 мм
Ширина секции	80 мм
Межосевое расстояние	500 мм

Секционные радиаторы отопления НРЗ



Радиаторы торговой марки НРЗ

изготовлены с учетом суровых реалий российского климата и ЖКХ. При сниженном потреблении тепловой энергии (теплоносителя), они быстро прогревают воздух внутри жилых, коммерческих и производственных зданий.

Малая инерционность радиаторов НРЗ обеспечивает эффективное терморегулирование. Это создает максимальный уровень комфорта для пользователя.

Уникальная технология нанесения лакокрасочного покрытия предотвращает образование коррозии на весь период эксплуатации радиатора.

Секционные радиаторы отопления НРЗ



Почему выбирают продукцию НРЗ?



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Современное, высокотехнологичное автоматизированное оборудование



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

10 лет заводской гарантии и 25 лет эксплуатации



ПРОДУКЦИЯ РАЗНЫХ ЦЕНОВЫХ КАТЕГОРИЙ

Радиаторы отопления серии ОПТИМА, ЛЮКС, ПРОФИ



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Алюминиевые и биметаллические радиаторы отопления



RUS

РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сертификация по требованиям ГОСТ и ТУ



ОПЫТ И СТАБИЛЬНОСТЬ

7 лет работы и 5 миллионов изготавливаемых секций в год



ВНИМАНИЕ К КЛИЕНТАМ

Консультирование по всем вопросам и выгодные условия сотрудничества



100% РОССИЙСКОГО СЫРЬЯ

ООО «Теплостор» Официальный дистрибьютер Радиаторов отопления марки НРЗ в Москве и Московской области

8(495)970-87-98

8(925)127-93-42

www.TEPLOSTOR.ru

Info@teplostor.ru

Г. Москва БЦ
«Румянцево»

