



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

на радиаторы отопительные алюминиевые.

ГАРАНТ/СТАНДАРТ

сделано по заказу торговой марки «UNO».

Тип: РА

Модели:

500/100 (8), 500/80 (10), 500/80(7)
350/100 (7), 500/100 (12), 500/100 (14)

ТУ 4935-001-22014669-20016



21 СЕН 2022

Отсканируйте QR-код для просмотра сертификата.

Изготовитель: ООО «Невинномысский радиаторный завод»,
Адрес производства: 357107, Россия, Ставропольский край,
г. Невинномысск, ул. Низяева, 1Ж.
www.nrz26.ru

Соответствует ГОСТ 31311-2005.

САПРО

РОСГОССТРАХ

219

1. Комплектация

1. Радиатор в фирменной упаковке;
2. Технический паспорт изделия с гарантийным талоном.

2. Назначение и область применения

Радиаторы предназначены для применения в качестве отопительных приборов систем водяного отопления жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя 110°C и рабочим избыточным давлением до 1,6 МПа. Малая инерционность радиаторов обеспечивает эффективное терморегулирование для обеспечения максимального уровня комфорта пользователя. В качестве теплоносителя используется теплоноситель, значение pH которого находится в пределах 7 – 8.

3. Технические характеристики секции

№ п/п	Наименование параметра	Размерность	Модели					
			Серия: ОПТИМА	Серия: ОПТИМА А	Серия: ЛЮКС	Серия: ЛЮКС	Серия: ЛЮКС	Серия: ПРОФИ
			РА 500/100 (8)	РА 500/80 (7)	РА 500/80 (10)	РА 350/100 (7)	РА 500/100 (12)	РА 500/100 (14)
1	Тепловой поток при ΔT 70°C	КВт	0,160	0,143	0,182	0,121	0,185	0,200
2	Рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3	Испытательное давление	МПа	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
4	Разрушающее давление	МПа	>5	>5	>5	>5	>5	>5
5	Максимально допустимая температура теплоносителя	°C	110	110	110	110	110	110
6	Интервал водородного показателя теплоносителя	pH	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
7	Вес секции с ниппелем	кг	0,9	0,9	1,1	0,8	1,2	1,5
8	Расстояние между осями присоединительных трубопроводов	мм	500	500	500	350	500	500
9	Высота секции	мм	564	564	582	430	575	580
10	Ширина секции с межсекционной прокладкой	мм	79,6	79,6	79,6	79,6	78,6	80
11	Глубина секции	мм	97	80	79	97	97	100
12	Присоединительная резьба		1G" класс В	1G" класс В	1G" класс В	1G" класс В	1G" класс В	1G" класс В
13	Объем 1 секции, л.	л	0,31	0,31	0,37	0,27	0,34	0,4
14	Цвет покрытия секции		RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010	RAL 9010
15	Статическая прочность	МПа	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
16	Срок эксплуатации	лет	25	25	25	25	25	25

4. Конструкция радиатора

Секции радиатора выполнены из высокопрочного алюминиевого сплава АК12М2 по ГОСТ 1583-93 методом литья под давлением. Готовое изделие имеет оребрение. Наличие боковых скошенных ребер создает для конвективного потока воздуха эффект диффузора, что повышает коэффициент теплоотдачи. Кроме того, боковое скошенное оребрение создает промежуточную опору в продольном сечении вертикального коллектора. Это существенно повышает прочностные характеристики радиатора. Соединение секций радиатора между собой осуществляется с помощью ниппелей и специальных уплотнительных прокладок. Все радиаторы обрабатываются антикоррозийным грунтом и проходят порошковую окраску. Все готовые радиаторы подвергаются гидравлическому испытанию.