

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

 1 - Кронштейн прямой	 5 - Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией белая 20 - Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией с силиконовой прокладкой белая	 9 - Ниппель 1"	 13 - Автоматический клапан спуска воздуха на 1"
 3 - Кронштейн угловой оцинкованный	 6 - Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией оцинкованная	 15 - Кронштейн напольный белый	 12 - Ручной клапан спуска воздуха на 1/8"
 4 - Кронштейн угловой белый пластифицированный	 43 - Комплект монтажный на 3/8" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм 46 - Комплект монтажный на 1/2" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм 48 - Комплект монтажный на 3/4" с силиконовыми прокладками для радиаторов высотой от 200/D до 800 мм	 10 - Краска в аэрозольном баллончике	 39 - Ручной клапан спуска воздуха на 1/4" 40 - Ручной клапан спуска воздуха на 3/8"
 25 - Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 170 мм 26 - Кронштейн с самофиксирующимся дюбелем 195 мм для двоярных радиаторов	 27 - Кронштейны универсальные белые Blister (пара)	 18 - Жидкость Cillit Combi	 41 - Ручной клапан спуска воздуха на 1/2"
 29 - Кронштейны угловые белые Blister (пара)	 7 - Прокладка для пробки 1,50 мм 8 - Прокладка для ниппеля 1,00 мм 21 - Прокладка силиконовая для пробки глухой или проходной с редукцией	 18 - Жидкость Cillit Combi	 19 - Ключ для пробок 79 - Рукоятка для монтажного ключа 80 - Монтажный ключ на 500 мм 81 - Монтажный ключ на 800 мм

Сертификат качества



Российские сертификаты



ЦВЕТОВАЯ ГАММА GLOBAL



10 - белый RAL 9010



01 - слоновая кость RAL 1013 (под заказ)

GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.a.s.
 24060 ROGNO (BG) ITALIA • via Rondinera, 51
 tel. +39 **035977111** • fax +39 **035977110**
 http://www.globalradiatori.it
 e-mail: info@globalradiatori.it

mix R



[®] **GLOBAL** 
R A D I A T O R I





mix R

Предприятие GLOBAL, производящее радиаторы из алюминия уже более 30 лет, достигло больших успехов в этой области, требующей высокой специализации персонала, передовой технологии и высокоточного оборудования.

Элегантные линии модели MIX R прекрасно вписываются в любой интерьер.

технические характеристики

- ▲ **ВЫСОКАЯ ТЕПЛОТДАЧА** гарантирована испытаниями, проведенными Миланским Политехническим институтом в соответствии с европейским стандартом UNI EN 442-2. Высокая теплоотдача позволяет устанавливать радиаторы, выгодно отличающиеся своими небольшими размерами и высокой эффективностью.
- ▲ **ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ С МАКСИМАЛЬНЫМ КОМФОРТОМ** С радиаторами GLOBAL регулирование температурного режима осуществляется легко и без существенных затрат, при этом быстро достигается идеальная температура в каждом отдельном помещении и в соответствии с индивидуальными потребностями человека.
- ▲ **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ** Благодаря использованию высококачественных материалов, надежность которых наглядно подтверждается опытом применения в автомобиле- и самолетостроении, и двухступенчатой технологии покраски: применению метода анафореза (при полном погружении радиатора в ванну с краской) на этапе предварительной окраски с последующим напылением эпоксидной краски на основе полиэстера.
- ▲ **НАДЕЖНОСТЬ** Радиатор имеет усиленную конструкцию, что позволяет рекомендовать его для установки в системах автономного и централизованного отопления с рабочим давлением до 1,6 МПа (16 атм.) включительно. Разрушающее давление радиаторов составляет свыше 4,8 МПа (48 атм.).
- ▲ **ПРОСТОТА СБОРКИ И УСТАНОВКИ** обеспечивается небольшим весом алюминия и секционной системой сборки при помощи ниппелей, которая позволяет быстро наращивать или уменьшать количество секций в радиаторе непосредственно на месте монтажа.
- ▲ **СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО** С 1994 года Система Качества предприятия GLOBAL сертифицирована в соответствии со Стандартом ISO 9001: 2000. С 1996 года продукция GLOBAL сертифицирована в России в системе ГОСТ Р.

теплые объятия

На радиаторы GLOBAL предоставляется гарантия предприятия сроком на 10 лет с даты производства.

Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации и не подлежащими ремонту. Гарантия действительна при условии, если монтаж радиатора и системы отопления, а также их последующая эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормативами, инструкциями производителя, приведенными в параграфе «Правильная установка» и разработанными ООО НПФ «Витатерм» «Рекомендациями по применению секционных радиаторов GLOBAL».



Модель	Размеры в миллиметрах				Ø Размер резьбы	Масса в кг	Вмести- мость в л	Номинальный тепловой поток						Экспонен- та п	Кoeffици- ент Км		
	А высота	В длина	С глубина	D монт. высота				UNI EN 442		ΔT 70°C		ΔT 50°C				ΔT 60°C	
								Вт	Ккал/час	Вт	Ккал/час	Вт	Ккал/час			Вт	Ккал/час
MIX R 800	890	80	95	800	1"	2,16	0,60	180	155	229	197	285	246	1,32575	1,00414		
MIX R 700	790	80	95	700	1"	2,02	0,54	161	139	205	177	258	223	1,32420	0,90443		
MIX R 600	690	80	95	600	1"	1,65	0,48	142	123	181	156	227	196	1,32266	0,80314		
MIX R 500	590	80	95	500	1"	1,61	0,40	123	106	156	135	195	168	1,32111	0,70003		
MIX R 350	440	80	95	350	1"	1,13	0,36	94	81	120	103	147	127	1,31878	0,54003		
MIX R 300	390	80	95	300	1"	1,00	0,33	82	71	104	90	127	110	1,28408	0,54198		

* 1 Вт = 0,863 Ккал/час

Тепловые характеристики радиаторов GLOBAL получены в результате испытаний, проведенных Департаментом энергетики при Инженерном факультете Политехнического института Милана в соответствии с нормативом UNI EN 442; тепловые характеристики радиаторов при ΔT=70°C получены в результате испытаний, проведенных в испытательном центре «Сантехоборудование» и лаборатории отопительных приборов ФГПУ «НИИСантехники» в соответствии с действующей в России и странах СНГ методикой.

Пример расчета теплового потока для ΔT отличной от 50°C:

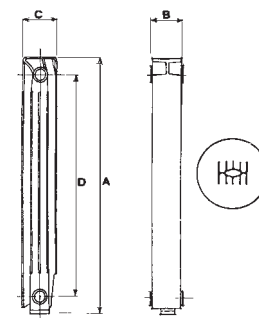
Для расчета тепловой мощности радиатора (P) при ΔT отличной от 50°C применяется формула: $P = K_m \times \Delta T^n$

Пример расчета для модели 600 при ΔT = 60°C:

$$P = 0,80314 \times 60^{1,32266} = 181 \text{ Ватт}$$

Тепловая мощность радиатора при ΔT отличной от 50°C:

Модель	ΔT 20°C	ΔT 25°C	ΔT 30°C	ΔT 35°C	ΔT 40°C	ΔT 45°C	ΔT 50°C	ΔT 55°C	ΔT 60°C
MIX R 800	53	72	91	112	134	156	180	204	229
MIX R 700	48	64	82	100	120	140	161	182	205
MIX R 600	42	57	72	89	106	123	142	161	181
MIX R 500	37	49	63	77	92	107	123	139	156
MIX R 350	28	38	48	59	70	82	94	107	120
MIX R 300	25	34	43	52	62	72	82	93	104



ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА

- ▲ **Условия эксплуатации:** алюминиевые радиаторы MIX R могут устанавливаться в системах водяного и парового отопления с рабочим давлением до 1,6 МПа, температурой до 110°C и водородным показателем (pH) теплоносителя от 6,5 до 8,5.
- ▲ Радиаторы могут устанавливаться в системах со стальными, медными, металлопластиковыми трубами и трубами из полимерных материалов.
- ▲ Расчетная теплоотдача достигается при соблюдении следующих оптимальных расстояний при монтаже: до пола ≥ 10 см; до стены ≥ 3 см; до подоконника/полки ≥ 10 см.
- ▲ При сборке одной или более секций радиатора следует использовать родные ниппели или переходники/заглушки (арт. 8 и 9 нашего каталога). Не допускается зачистка боковой поверхности радиатора в местах пролегания прокладок абразивными материалами или лезвием.
- ▲ Оптимальная величина динамометрического момента при затягивании секций составляет 150/160 N/m, при затягивании пробок глухих/проходных – 60/70 N/m.
- ▲ Для предохранения элементов систем отопления от коррозии и отложения солей жесткости рекомендуется добавлять в циркулирующую в системе отопления воду специальный реагент типа Cillit-HS 23 Al или ему подобные. Ориентировочный расход составляет 1 л на 200 л воды. Скорость циркуляции теплоносителя в системе не должна превышать 2 м/сек.
- ▲ Категорически запрещается использовать в системе отопления теплоноситель, обладающий коррозионными свойствами в отношении металлов и материалов, примененных в этой системе. После установки радиаторов и ввода их в эксплуатацию рекомендуется контролировать температуру в помещении и не допускать снижения температуры ниже 0°C. В обоих случаях действие гарантии прекращается.
- ▲ Рекомендуется устанавливать на каждый радиатор автоматические или ручные клапаны спуска воздуха.
- ▲ Запрещается полностью отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе прибора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиатора.
- ▲ Для сохранения внешнего вида радиатора и целостности покраски необходимо, чтобы до и после установки радиаторы не находились в помещениях с повышенной влажностью.
- ▲ При чистке радиаторов запрещается использовать средства с коррозионными свойствами.

