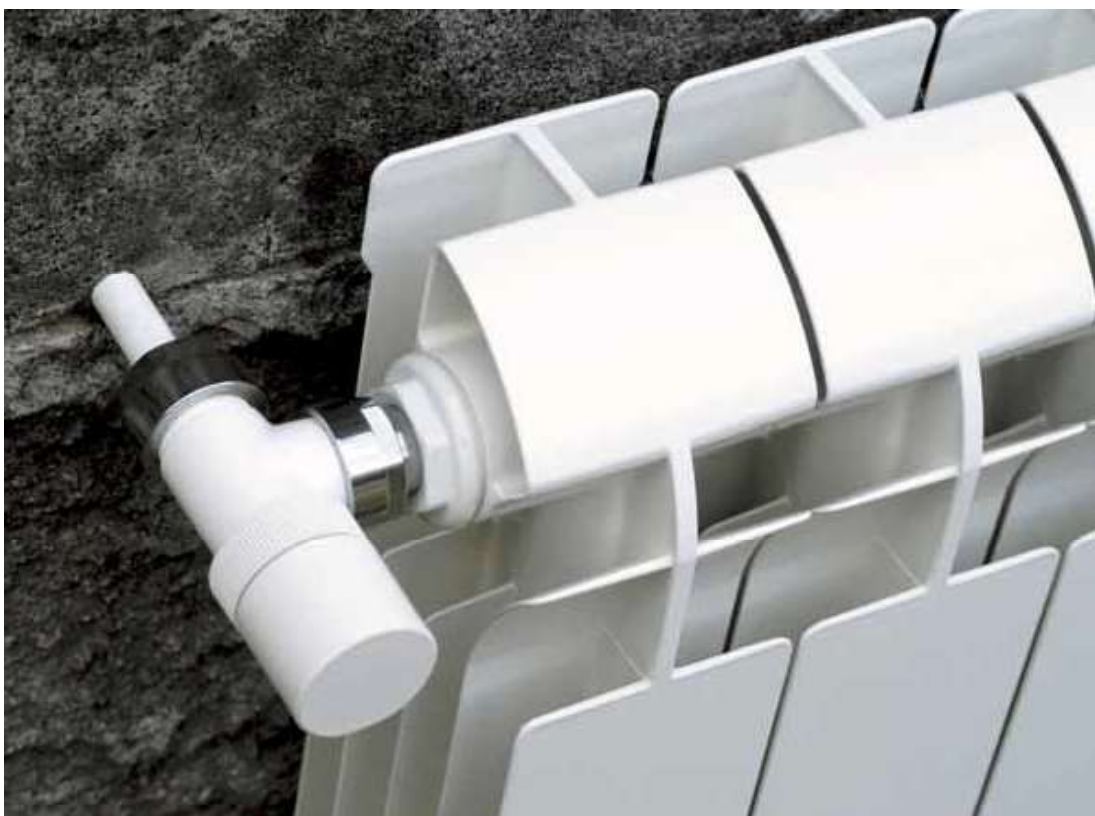


[®] **GLOBAL** 
R A D I A T O R I



VOX R



VOX R *приятное тепло*



Комфорт, экономичность и эксклюзивный дизайн: модель VOX R объединила в себе все, что только можно желать от радиатора.

Радиаторы GLOBAL позволяют легко и без существенных затрат регулировать температурный режим. В короткий промежуток времени достигается идеальная температура в каждом помещении в соответствии с индивидуальными потребностями человека и обеспечивается экономия энергетических ресурсов.

Кроме того, небольшой вес алюминия позволяет быстро и точно выполнить монтажные работы.

Разнообразие размеров и секционная сборка радиаторов обеспечивают идеальные решения для любого помещения, в то время как повышенная теплоотдача позволяет получить желаемое тепло при минимальном количестве секций.

Радиатор разработан с учетом особенностей российских систем отопления, имеет усиленную конструкцию и может устанавливаться 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.].

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.

Радиаторы GLOBAL долговечны и надежны благодаря качеству материала (алюминиевый сплав сертифицирован в соответствии с нормой EN AV 46100) и двухступенчатой технологии покраски с применением метода анафореза (при полном погружении радиатора в ванну с краской) и последующим напылением эпоксидной краски на основе полиэстера.



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».

СИЛЬНЫЙ ЛЕГКИЙ ЭЛЕГАНТНЫЙ

Модель	Размеры в миллиметрах				Ø Размер резьбы	Масса в кг	Вмести- мость в л	Номинальный тепловой поток						Экспонен- та n	Кoeffици- ент Km		
	A высота	B длина	C 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
VOX R 800	890	80	95	800	1"	2,21	0,56	181	156	231	200	276	238	1,33709	0,97001		
VOX R 700	790	80	95	700	1"	1,95	0,53	164	142	209	180	249	215	1,32938	0,90292		
VOX R 600	690	80	95	600	1"	1,68	0,50	146	126	185	160	222	192	1,31199	0,86156		
VOX R 500	590	80	95	500	1"	1,45	0,46	127	110	161	139	193	167	1,30495	0,76989		
VOX R 350	440	80	95	350	1"	1,12	0,35	95	82	120	103	145	125	1,28445	0,62313		

* 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

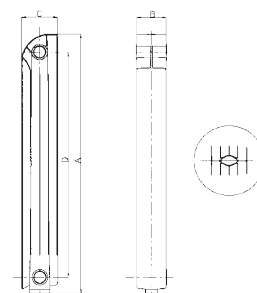
применяется формула: $P = Km \times \Delta T^n$

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

$P = 0,86156 \times 60^{1,31199} = 185$ 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
VOX R 800	53	72	92	113	135	157	181	206	231
VOX R 700	48	65	83	102	122	142	164	186	209
VOX R 600	44	59	75	91	109	127	146	165	185
VOX R 500	38	51	65	80	95	111	127	144	161
VOX R 350	29	39	49	60	71	83	95	107	120



Правильная установка

- **Условия эксплуатации:** алюминиевые радиаторы VOX R могут устанавливаться в системах водяного и парового отопления с рабочим давлением до 1,6 МПа, температурой до 110°C и водородным показателем (рН) 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.

