

СИЛЬНЫЙ ЛЕГКИЙ ЭЛЕГАНТНЫЙ



Модель	Размеры в миллиметрах				Ø Размер резьбы	Масса в кг	Вмести- мость в л	Номинальный тепловой поток						Экспонен- та n	Кoeffи- циент Km		
	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
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:

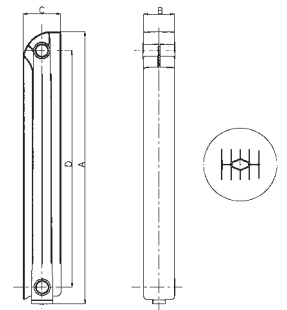
Для расчета тепловой мощности радиатора (P) при ΔT отличной от 50°C применяется формула: $P = Km \times \Delta T^n$

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

$$P = 0,86156 \times 60^{1,31199} = 185 \text{ Ватт}$$

Тепловая мощность радиатора при ΔT отличной от 50°C:

Модель	T 20°C	T 25°C	T 30°C	T 35°C	T 40°C	T 45°C	T 50°C	T 55°C	T 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 (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.

