

klass



[®] **GLOBAL** 
R A D I A T O R I





Изящный профиль с мягкими линиями

Марка GLOBAL более 30 лет является синонимом качества и надежности и ассоциируется с широким выбором моделей алюминиевых радиаторов, производимых методом литья под давлением.

Когда алюминий и технология сливаются воедино для создания гармонии и комфорта, рождается **радиатор Klass** – единство формы, функциональности и эффективности.

Радиатор Klass – это сдержанные и плавные линии в сочетании с функциональностью изящного профиля для небольших пространств.

Использование алюминиевого сплава, сертифицированного в соответствии с EN AV 46100, обеспечивает этому радиатору большой срок службы.

Преимущества модели **Klass** не ограничиваются только этим. Радиатор отличается исключительно качественной обработкой с применением двухступенчатой технологии покраски: методом анафореза с полным погружением радиатора в ванну с краской и последующим напылением эпоксидной краски на основе полиэстера, что придает радиатору непогрешимый внешний вид. **Klass** обладает высокой теплоотдачей, позволяющей использовать данную модель в помещениях любого размера.

Концепция модели **Klass** выражена в соединении технологии и эстетики, надежности и энергосбережения.

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. Модель **Klass** имеет российский Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ИТ.СЛ09.Н00204 от 05.02.2004.

klass

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 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
Klass 800	882	80	80	800	1"	1,95	0,58	162	140	207	179	254	219	1,33906	0,86204		
Klass 700	782	80	80	700	1"	1,73	0,54	148	128	189	163	232	200	1,34059	0,78054		
Klass 600	682	80	80	600	1"	1,58	0,50	132	114	168	145	206	178	1,32865	0,72728		
Klass 500	582	80	80	500	1"	1,41	0,44	116	100	147	127	187	161	1,30020	0,71593		
Klass 350	432	80	80	350	1"	1,04	0,37	85	73	108	93	131	113	1,29157	0,54598		

* 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:

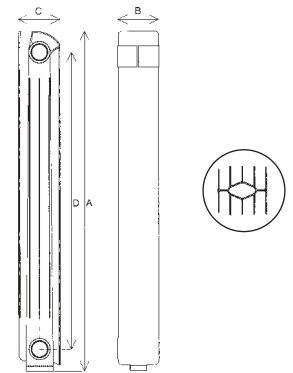
Для расчета тепловой мощности радиатора (P) при ΔT отличной от 50°C применяется формула: $P = Km \times \Delta T^n$

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

$$P = 0,72728 \times 60^{1,32865} = 168 \text{ Ватт}$$

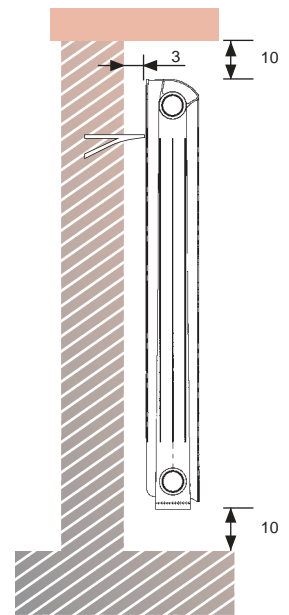
Тепловая мощность радиатора при ΔT отличной от 50°C:

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
Klass 800	48	64	82	101	120	141	162	184	207
Klass 700	43	58	75	92	110	128	148	168	189
Klass 600	39	52	67	82	98	114	132	149	168
Klass 500	35	47	60	73	87	101	116	131	147
Klass 350	26	35	44	54	64	75	85	97	108



ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА

- ≈ **Условия эксплуатации:** радиаторы модели **Klass** применяются в системах водяного и парового отопления с температурой теплоносителя до 110°C, рабочим давлением до 1,6 МПа (16 атм.) включительно и водородным показателем pH 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.



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ



1 - Кронштейн прямой



3 - Кронштейн угловой оцинкованный



4 - Кронштейн угловой белый
пластифицированный



25 - Кронштейн с самофиксирующимся
дюбелем 170 мм

26 - Кронштейн с самофиксирующимся
дюбелем 195 мм для сдвоенных
радиаторов



27 - Кронштейны универсальные
белые Blister (пара)



29 - Кронштейны угловые белые
Blister (пара)



5 - Пробка глухая на 1" или проходная
с редукцией белая

20 - Пробка глухая на 1" или проходная с редукцией с силиконовой прокладкой белая



6 - Пробка глухая на 1" или проходная
с редукцией оцинкованная



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



7 - Прокладка для пробки 1,50 мм

8 - Прокладка для nipples 1,00 мм

21 - Прокладка силиконовая для пробки
глухой или проходной с редукцией



9 - Ниппель 1"



15 - Кронштейн
напольный белый



10 - Краска в
аэрозольном баллончике



18 - Жидкость Cillit Combi



13 - Автоматический клапан
спуска воздуха на 1"



12 - Ручной клапан спуска
воздуха на 1/8"

39 - Ручной клапан спуска
воздуха на 1/4"

40 - Ручной клапан спуска
воздуха на 3/8"



41 - Ручной клапан спуска
воздуха на 1/2"



19 - Ключ для пробок

79 - Рукоятка для монтажного
ключа

80 - Монтажный ключ на 500 мм

81 - Монтажный ключ на 800 мм

Сертификат качества



Экологический сертификат



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