



# RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

RADIK KLASIK, RADIK KLASIK - Z, RADIK VK, RADIK VK - Z, RADIK VKU, RADIK VKL

	Тип 10 Тип 10 VK Тип 10 VKL					Тип 11 Тип 11 VK Тип 11 VKL				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	330	423	514	604	875	533	683	831	979	1432
Температурный экспонент n [-]	1,3319	1,3193	1,3068	1,2942	1,3083	1,2583	1,2772	1,2962	1,3151	1,3291
$K_T$	0,01983700				1,29050000	0,03737600			1,27140000	
$c_0$	0,81190000				0,00003492	0,79480000			0,00004924	
$b$	0,81190000				0,00003492	0,79480000			0,00004924	
$c_1$	0,81190000				0,00003492	0,79480000			0,00004924	
Вес отоп. прибора [кг/м]	5,8	7,6	9,5	11,5	16,7	10,1	12,5	15,7	18,8	28,3
Объем воды [л/м]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3
Коэффициент расхода $A_T$ [м <sup>2</sup> ]	6,5 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)					6,5 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)				
Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-]	19,0 (DN 15)					19,0 (DN 15)				

Указанные значения для коэффициента расхода  $A_T$  и коэффициента сопротивления  $\xi_T$  действительны только для модели RADIK KLASIK.

## RADIK VKM

	Тип 10 VKM					Тип 11 VKM				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	375	476	572	665	922	533	683	831	979	1432
Температурный экспонент n [-]	1,2945	1,3013	1,3081	1,3149	1,3331	1,2583	1,2772	1,2962	1,3151	1,3291
$K_T$	0,01616400				1,32460000	0,03737600			1,27140000	
$c_0$	0,85720000				-0,00001748	0,79480000			0,00004924	
$b$	0,85720000				-0,00001748	0,79480000			0,00004924	
$c_1$	0,85720000				-0,00001748	0,79480000			0,00004924	
Вес отоп. прибора [кг/м]	6,4	8,2	10,2	12,2	17,5	10,7	13,1	16,4	19,5	29,1
Объем воды [л/м]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,5	1,9	2,3	2,7	3,1	4,5

## RADIK MM

	Тип 11 MM				Тип 21 MM			
	400	500	600	900	400	500	600	900
Высота Н [мм]	400	500	600	900	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	728	876	1017	1404	932	1114	1284	1731
Температурный экспонент n [-]	1,2693	1,2754	1,2816	1,3014	1,3075	1,3161	1,3246	1,3517
$K_T$	0,02394200			1,30032000	0,02336240			1,35811000
$c_0$	0,88171000			-0,00002999	0,89572800			-0,00005488
$b$	0,88171000			-0,00002999	0,89572800			-0,00005488
$c_1$	0,88171000			-0,00002999	0,89572800			-0,00005488
Вес отоп. прибора [кг/м]	12,5	15,7	18,8	28,3	18,8	22,1	26,4	40,2
Объем воды [л/м]	2,3	2,7	3,1	4,3	4,4	5,1	5,8	8,3
Коэффициент расхода $A_T$ [м <sup>2</sup> ]	3,399 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)				3,906 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)			
Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-]	70 (DN 15)				53 (DN 15)			



# RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

RADIK KLASIK, RADIK KLASIK - Z, RADIK VK, RADIK VK - Z, RADIK VKU, RADIK VKL

	Тип 21 Тип 21 VK Тип 21 VKL Тип 21 VKU					Тип 22 Тип 22 VK Тип 22 VKL Тип 22 VKU						Тип 33 Тип 33 VK Тип 33 VKL Тип 33 VKU						
	300	400	500	600	900	200	300	400	500	600	900	200	300	400	500	600	900	
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	200	300	400	500	600	900	200	300	400	500	600	900	
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	748	937	1118	1294	1802	649	950	1204	1447	1680	2335	934	1331	1716	2075	2411	3286	
Температурный экспонент n [-]	1,3135	1,3259	1,3384	1,3508	1,3791	1,2560	1,2985	1,3122	1,3260	1,3397	1,3609	1,2668	1,3190	1,3273	1,3357	1,3440	1,3708	
$K_T$	0,03399300					4,7667	0,05120200				1,34380000		6,5784	0,07428700			1,33630000	
b	0,83090000					-	0,80550000				-0,00000514		-	0,80730000			-0,00000262	
Вес отоп. прибора [кг/м]	14,3	18,8	22,1	26,4	40,2	10,2	17,0	22,7	25,7	31,1	47,1	15,1	25,5	34,0	38,9	46,8	70,9	
Объем воды [л/м]	3,7	4,4	5,1	5,8	8,3	3,1	3,7	4,4	5,1	5,8	8,4	4,6	5,3	6,4	7,6	8,7	12,6	
Коэффициент расхода $A_T$ [м <sup>2</sup> ]	1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)					1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)						1,18 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)						
Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-]	8,5 (DN 15)					8,5 (DN 15)						5,8 (DN 15)						

Указанные значения для коэффициента расхода  $A_T$  и коэффициента сопротивления  $\xi_T$  действительны только для модели RADIK KLASIK.

## RADIK VKM

	Тип 21 VKM					Тип 22 VKM					Тип 33 VKM																			
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900															
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900															
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	748	937	1118	1294	1802	950	1204	1447	1680	2335	1331	1716	2075	2411	3286															
Температурный экспонент n [-]	1,3135	1,3259	1,3384	1,3508	1,3791	1,2985	1,3122	1,3260	1,3397	1,3609	1,3190	1,3273	1,3357	1,3440	1,3708															
$K_T$	0,05250800					1,33530000					0,04268400					1,33820000					0,02273700					1,39030000				
b	0,75670000					0,00002048					0,83910000					-0,00000944					0,98690000					-0,00007695				
Вес отоп. прибора [кг/м]	14,9	19,4	22,8	27,1	41,0	17,6	23,3	26,4	31,8	47,9	26,1	34,6	39,6	47,5	71,7															
Объем воды [л/м]	3,7	4,5	5,3	6,2	8,7	3,7	4,5	5,3	6,2	8,9	5,4	6,7	8,0	9,3	13,0															

## RADIK MM

	Тип 22 MM					Тип 33 MM														
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900										
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900										
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	982	1233	1472	1702	2357	1279	1665	2028	2369	3258										
Температурный экспонент n [-]	1,2941	1,3069	1,3197	1,3325	1,3408	1,3036	1,3122	1,3208	1,3294	1,3487										
$K_T$	0,06657990					1,31712000					0,01766570					1,37772000				
b	0,77778600					0,00000880					1,03453000					-0,00008574				
Вес отоп. прибора [кг/м]	17,0	22,7	25,7	31,1	47,1	25,5	34,0	38,9	46,8	70,9										
Объем воды [л/м]	3,7	4,4	5,1	5,8	8,4	5,3	6,4	7,6	8,7	12,6										
Коэффициент расхода $A_T$ [м <sup>2</sup> ]	3,906 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)					3,906 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)					3,906 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)									
Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-]	53 (DN 15)					53 (DN 15)					53 (DN 15)									