



RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

RADIK KLASIK, RADIK VK, RADIK VKU, RADIK VKL

	Тип 10 Тип 10 VK Тип 10 VKL					Тип 11 Тип 11 VK Тип 11 VKL					Тип 20 Тип 20 VK Тип 20 VKL Тип 20 VKU				
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	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	554	698	838	978	1398
Температурный экспонент n [-]	1,3319	1,3193	1,3068	1,2942	1,3083	1,2583	1,2772	1,2962	1,3151	1,3291	1,2986	1,2995	1,3005	1,3014	1,3548
K_T	c_0		0,01983700		1,29050000	0,03737600		1,27140000		0,05138300		1,28720000			
b	c_1		0,81190000		0,00003492	0,79480000		0,00004924		0,73450000		0,00005091			
Вес отоп. прибора [кг/м]	6,5	8,5	10,5	12,7	18,4	10,7	13,0	16,2	19,3	28,8	12,5	16,4	20,4	24,4	36,4
Объем воды [л/м]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	3,7	4,4	5,1	5,8	8,3
Коэффициент расхода A_T [м²]	$6,5 \times 10^{-5}$ (DN 15)					$6,5 \times 10^{-5}$ (DN 15)					$1,0 \times 10^{-4}$ (DN 15)				
Коэффициент сопротивления ξ_T [-]	19,0 (DN 15)					19,0 (DN 15)					8,5 (DN 15)				

Указанные значения для коэффициента расхода A_T и коэффициента сопротивления ξ_T действительны только для модели RADIK KLASIK.

RADIK VKM

	Тип 10 VKM					Тип 11 VKM					Тип 20 VKM				
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	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	627	784	934	1080	1502
Температурный экспонент n [-]	1,2945	1,3013	1,3081	1,3149	1,3331	1,2583	1,2772	1,2962	1,3151	1,3291	1,2960	1,3027	1,3093	1,3160	1,3456
K_T	c_0		0,01616400		1,32460000	0,03737600		1,27140000		0,05474000		1,30360000			
b	c_1		0,85720000		-0,00001748	0,79480000		0,00004924		0,73930000		0,00002583			
Вес отоп. прибора [кг/м]	7,1	9,1	11,1	13,4	19,2	11,2	13,6	16,8	20,0	29,6	13,1	17,1	21,1	25,1	37,1
Объем воды [л/м]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,5	1,9	2,3	2,7	3,1	4,5	3,7	4,5	5,3	6,2	8,7

RADIK MM

	Тип 10 MM					Тип 11 MM					Тип 20 MM				
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	359	464	564	661	927	572	728	876	1017	1404	581	735	884	1032	1469
Температурный экспонент n [-]	1,2848	1,2852	1,2856	1,286	1,3011	1,2631	1,2693	1,2754	1,2816	1,3014	1,2893	1,2982	1,3071	1,3160	1,3321
K_T	c_0		0,01042300		1,31201000	0,02394200		1,30032000		0,04454500		1,29117000			
b	c_1		0,93910200		-0,00003545	0,88171000		-0,00002999		0,76841900		0,00003559			
Вес отоп. прибора [кг/м]	6,5	8,5	10,5	12,7	18,4	10,7	13,0	16,2	19,3	28,8	12,5	16,4	20,4	24,4	36,4
Объем воды [л/м]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	3,7	4,4	5,1	5,8	8,3
Коэффициент расхода A_T [м²]	$3,399 \times 10^{-5}$ (DN 15)					$3,399 \times 10^{-5}$ (DN 15)					$3,906 \times 10^{-5}$ (DN 15)				
Коэффициент сопротивления ξ_T [-]	70 (DN 15)					70 (DN 15)					53 (DN 15)				



RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

RADIK KLASIK, RADIK VK, 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								
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	c ₀	0,03399300			1,35050000		4,7667		0,05120200			1,34380000			6,5784		0,07428700		1,33630000	
b	c ₁	0,83090000			-0,00002395		-		0,80550000			-0,00000514			-		0,80730000		-0,00000262	
Вес отоп. прибора [кг/м]	15,2	20,2	23,2	27,9	42,0	10,6	18,2	24,2	26,9	32,5	49,3	15,8	27,3	36,4	40,8	49,3	74,7			
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 [м²]	1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15)					1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15)						1,18 x 10 ⁻⁴ (DN 15)								
Коэффициент сопротивления ξ _T [-]	8,5 (DN 15)					8,5 (DN 15)						5,8 (DN 15)								

Указанные значения для коэффициента расхода A_T и коэффициента сопротивления ξ_T действительны только для модели RADIK KLASIK.

RADIK VKM

		Тип 21 VKM					Тип 22 VKM					Тип 33 VKM						
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	c ₀	0,05250800			1,33530000			0,04268400			1,33820000			0,02273700			1,39030000	
b	c ₁	0,75670000			0,00002048			0,83910000			-0,00000944			0,98690000			-0,00007695	
Вес отоп. прибора [кг/м]		15,8	20,8	23,8	28,6	42,8	18,8	24,9	27,6	33,2	50,1	27,9	37,1	41,4	49,9	75,5		
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 21 MM					Тип 22 MM					Тип 33 MM				
Высота Н [мм]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]		736	932	1114	1284	1731	982	1233	1472	1702	2357	1279	1665	2028	2369	3258
Температурный экспонент n [-]		1,2990	1,3075	1,3161	1,3246	1,3517	1,2941	1,3069	1,3197	1,3325	1,3408	1,3036	1,3122	1,3208	1,3294	1,3487
K _T	c ₀	0,02336240			1,35811000		0,06657990			1,31712000		0,01766570			1,37772000	
b	c ₁	0,89572800			-0,00005488		0,77778600			0,00000880		1,03453000			-0,00008574	
Вес отоп. прибора [кг/м]		15,2	20,2	23,2	27,9	42,0	18,2	24,2	26,9	32,5	49,3	27,3	36,4	40,8	49,3	74,7
Объем воды [л/м]		3,7	4,4	5,1	5,8	8,3	3,7	4,4	5,1	5,8	8,4	5,3	6,4	7,6	8,7	12,6
Коэффициент расхода A _T [м²]		3,906 x 10 ⁻⁵ (DN 15)					3,906 x 10 ⁻⁵ (DN 15)					3,906 x 10 ⁻⁵ (DN 15)				
Коэффициент сопротивления ξ _T [-]		53 (DN 15)					53 (DN 15)					53 (DN 15)				