



# 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				
	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]	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
$K_T$	0,01983700				1,29050000	0,03737600				1,27140000	0,05138300				1,28720000
b	0,81190000				0,00003492	0,79480000				0,00004924	0,73450000				0,00005091
Вес отоп. прибора [кг/м]	6,38	8,40	10,41	12,43	19,20	10,42	14,15	17,87	21,60	32,80	13,00	17,23	21,47	25,70	38,70
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 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)					6,5 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)					1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)				
Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-]	19,0 (DN 15)					19,0 (DN 15)					8,5 (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					Тип 20 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]	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
$K_T$	0,01616400				1,32460000	0,03737600				1,27140000	0,05474000				1,30360000
b	0,85720000				-0,00001748	0,79480000				0,00004924	0,73930000				0,00002583
Вес отоп. прибора [кг/м]	6,90	8,77	10,63	12,50	18,50	10,29	13,48	16,67	19,86	31,00	13,67	17,58	21,50	25,42	37,50
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				
	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]	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
$K_T$	0,01042300				1,31201000	0,02394200				1,30032000	0,04454500				1,29117000
b	0,93910200				-0,00003545	0,88171000				-0,00002999	0,76841900				0,00003559
Вес отоп. прибора [кг/м]	6,38	8,40	10,41	12,43	19,20	10,42	14,15	17,87	21,60	32,80	13,00	17,23	21,47	25,70	38,70
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 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)					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)					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				
	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				
$c_0$	0,05250800					1,33530000					1,33820000				
$b$	0,75670000					0,00002048					0,83910000				
$c_1$	0,75670000					0,00002048					-0,00000944				
Вес отоп. прибора [кг/м]	15,60	20,57	25,53	30,50	47,00	18,40	24,37	30,33	36,30	56,30	27,70	36,83	45,97	55,10	84,50
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 $A_r$ [м²]	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  $A_r$  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				
$c_0$	0,05250800					1,33530000					1,33820000				
$b$	0,75670000					0,00002048					0,83910000				
$c_1$	0,75670000					0,00002048					-0,00000944				
Вес отоп. прибора [кг/м]	15,50	20,22	24,94	29,67	45,17	17,90	23,60	29,30	35,00	54,00	26,20	34,70	43,20	51,70	80,75
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				
	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]	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
$K_T$	0,02336240					1,35811000					0,06657990				
$c_0$	0,02336240					1,35811000					1,31712000				
$b$	0,89572800					-0,00005488					0,77778600				
$c_1$	0,89572800					-0,00005488					0,00000880				
Вес отоп. прибора [кг/м]	15,60	20,57	25,53	30,50	47,00	18,40	24,37	30,33	36,30	56,30	27,70	36,83	45,97	55,10	84,50
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 $A_r$ [м²]	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)				