



# RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## RADIK PLAN KLASIK, RADIK PLAN VK, RADIK PLAN VKL

Высота Н [мм]	Тип 10 PLAN Тип 10 PLAN VK Тип 10 PLAN VKL					Тип 11 PLAN Тип 11 PLAN VK Тип 11 PLAN VKL					Тип 20 PLAN Тип 20 PLAN VK Тип 20 PLAN VKL				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	305	389	470	550	787	533	678	818	953	1337	530	657	780	903	1273
Температурный экспонент n [-]	1,3150	1,2981	1,2813	1,2644	1,2979	1,2683	1,2683	1,2682	1,2682	1,3015	1,2804	1,2803	1,2801	1,2800	1,2978
$K_T$	0,01918200					0,02916400					1,28020000				
$c_0$	1,28816000					0,02916400					1,28020000				
$b$	0,81440000					0,84290000					-0,00000253				
$c_1$	0,00001277					0,84290000					-0,00000253				
Вес отоп. прибора [кг/м]	8,94	11,60	14,27	16,93	26,80	12,98	17,35	21,73	26,10	40,40	15,75	20,63	25,52	30,40	46,30
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 $A_r$ [м <sup>2</sup> ]	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 $\xi_r$ [-]	19,0 (DN 15)					19,0 (DN 15)					8,5 (DN 15)				

Указанные значения для коэффициента расхода  $A_r$  и коэффициента сопротивления  $\xi_r$  действительны только для модели RADIK PLAN KLASIK.

## RADIK PLAN VKM

Высота Н [мм]	Тип 10 PLAN VKM					Тип 11 PLAN VKM					Тип 20 PLAN VKM				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	333	423	510	593	831	530	658	780	897	1231	587	721	848	969	1307
Температурный экспонент n [-]	1,2835	1,2866	1,3005	1,2929	1,2701	1,2617	1,2698	1,2778	1,2859	1,3249	1,2836	1,2865	1,2895	1,2924	1,3117
$K_T$	0,01898350					0,05473850					1,27950000				
$c_0$	1,28222000					0,05473850					1,27950000				
$b$	0,83406000					0,72786000					0,00001831				
$c_1$	-0,00000009					0,72786000					0,00001831				
Вес отоп. прибора [кг/м]	8,71	11,32	14,11	16,54	24,47	13,13	16,81	20,50	24,19	35,25	16,33	20,78	25,22	29,67	43,00
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 CLEAN, RADIK CLEAN VK

Высота Н [мм]	Тип 10 CLEAN Тип 10 CLEAN VK					Тип 20S CLEAN Тип 20S CLEAN VK					Тип 30 CLEAN Тип 30 CLEAN VK				
	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	590	746	897	1043	1463	858	1072	1279	1482	2084
Температурный экспонент n [-]	1,3319	1,3193	1,3068	1,2942	1,3083	1,3018	1,3072	1,3127	1,3181	1,3058	1,3037	1,3124	1,3212	1,3299	1,3355
$K_T$	0,01983700					0,03582000					1,30280000				
$c_0$	1,29050000					0,03582000					1,30280000				
$b$	0,81190000					0,80660000					0,00000963				
$c_1$	0,00003492					0,80660000					0,00000963				
Вес отоп. прибора [кг/м]	6,38	8,40	10,41	12,43	19,20	12,80	16,77	20,73	24,70	36,70	19,00	24,73	30,47	36,20	56,60
Объем воды [л/м]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	3,7	4,4	5,1	5,8	8,3	5,3	6,4	7,6	8,7	12,6
Коэффициент расхода $A_r$ [м <sup>2</sup> ]	6,5 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)					1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)					1,18 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)				
Коэффициент сопротивления $\xi_r$ [-]	19,0 (DN 15)					8,5 (DN 15)					5,8 (DN 15)				

Указанные значения для коэффициента расхода  $A_r$  и коэффициента сопротивления  $\xi_r$  действительны только для модели RADIK CLEAN.