



# RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## RADIK PLAN KLASIK, RADIK PLAN VK, RADIK 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
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	533	678	818	953	1337	530	657	780	903	1273
Температурный экспонент n [-]	1,2683	1,2683	1,2682	1,2682	1,3015	1,2804	1,2803	1,2801	1,2800	1,2978
$K_T$	0,02916400		1,28020000			0,08742900		1,24660000		
$b$	0,84290000		-0,00000253			0,65840000		0,00006546		
Вес отоп. прибора [кг/м]	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	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)					1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)				
Коэффициент сопротивления $\xi_r$ [-]	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

	Тип 11 PLAN VKM					Тип 20 PLAN 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]	530	658	780	897	1231	587	721	848	969	1307
Температурный экспонент n [-]	1,2617	1,2698	1,2778	1,2859	1,3249	1,2836	1,2865	1,2895	1,2924	1,3117
$K_T$	0,05473850		1,27950000			0,06835010		1,28816000		
$b$	0,72786000		0,00001831			0,70185000		0,00001277		
Вес отоп. прибора [кг/м]	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	3,7	4,5	5,3	6,2	8,7

## RADIK CLEAN, RADIK CLEAN VK

	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
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	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		1,29050000			0,03582000		1,30280000			0,08627700		1,29690000		
$b$	0,81190000		0,00003492			0,80660000		0,00000963			0,71530000		0,00004341		
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.



# RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

	Тип 21 PLAN Тип 21 PLAN VK Тип 21 PLAN VKL					Тип 22 PLAN Тип 22 PLAN VK Тип 22 PLAN VKL					Тип 33 PLAN Тип 33 PLAN VK Тип 33 PLAN VKL				
	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]	727	896	1060	1222	1711	948	1187	1414	1631	2243	1337	1689	2022	2341	3231
Температурный экспонент n [-]	1,3098	1,3145	1,3192	1,3239	1,3455	1,3141	1,3174	1,3208	1,3241	1,3314	1,3284	1,3252	1,3219	1,3187	1,3565
$K_T$	0,11665000				1,28640000	0,06239700				1,32230000	0,06322600				1,34170000
b	0,63580000				0,00006698	0,78080000				0,00000157	0,82820000				-0,00001160
Вес отоп. прибора [кг/м]	18,20	23,87	29,53	35,20	54,60	21,00	27,57	34,13	40,70	64,40	30,40	39,70	49,00	58,30	92,75
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 $A_T$ [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 PLAN KLASIK.

## RADIK PLAN VKM

	Тип 21 PLAN VKM					Тип 22 PLAN VKM					Тип 33 PLAN 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]	720	904	1072	1226	1617	914	1165	1400	1621	2215	1337	1689	2022	2341	3231
Температурный экспонент n [-]	1,3019	1,3144	1,3268	1,3393	1,3553	1,2863	1,2990	1,3117	1,3244	1,3493	1,3284	1,3252	1,3219	1,3187	1,3565
$K_T$	0,02292700				1,37408000	0,02809110				1,34778000	0,06322600				1,34170000
b	0,88738300				-0,00007040	0,90711100				-0,00004768	0,82820000				-0,00001160
Вес отоп. прибора [кг/м]	17,92	23,72	29,53	35,33	52,75	19,80	26,67	33,53	40,40	61,00	28,70	38,17	47,63	57,10	85,50
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 HYGIENE, RADIK HYGIENE VK

	Тип 10 HYGIENE Тип 10 HYGIENE VK				Тип 20S HYGIENE Тип 20S HYGIENE VK				Тип 30 HYGIENE Тип 30 HYGIENE VK			
	303	503	603	903	303	503	603	903	303	503	603	903
Высота Н [мм]	303	503	603	903	303	503	603	903	303	503	603	903
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	287	431	496	665	531	808	941	1330	762	1153	1333	1822
Температурный экспонент n [-]	1,2577	1,2656	1,2695	1,2463	1,2649	1,2557	1,2512	1,2776	1,2737	1,2697	1,2677	1,3001
$K_T$	5,66770			1,29117	10,00560			1,25240	13,78020			1,29919
b	0,88776			-0,05518	0,79639			0,02021	0,86461			-0,03112
Вес отоп. прибора [кг/м]	8,80	14,00	16,70	25,30	15,60	25,10	29,80	46,00	24,90	37,50	43,90	63,50
Объем воды [л/м]	1,9	2,7	3,1	4,3	3,7	5,1	5,8	8,4	5,3	7,6	8,7	12,6
Коэффициент расхода $A_T$ [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 $\xi_T$ [-]	19,0 (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 HYGIENE.