



RADIK ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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 теплопроизводительность [W/m]	359	464	564	661	927	572	728	876	1017	1404			884	1032	1469
Теплопоказатель n [-]	1,2848	1,2852	1,2856	1,286	1,3011	1,2631	1,2693	1,2754	1,2816	1,3014			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 радиатора [kg/m]	6,38	8,40	10,41	12,43	19,20	10,42	14,15	17,87	21,60	32,80			21,47	25,70	38,70
Объем воды [l/m]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3			5,1	5,8	8,3
Коэффициент расхода A _r [m ³]	3,399 x 10 ⁻⁵ (DN 15)					3,399 x 10 ⁻⁵ (DN 15)					3,906 x 10 ⁻⁵ (DN 15)				
Коеф. сопротивления ξ [-]	70 (DN 15)					70 (DN 15)					53 (DN 15)				

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 теплопроизводительность [W/m]	736	932	1114	1284	1731	982	1233	1472	1702	2357	1279	1665	2028	2369	3258
Теплопоказатель 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			1,31712000		0,01766570			1,37772000	
b	0,89572800		-0,00005488			0,77778600			0,00000880		1,03453000			-0,00008574	
Вес радиатора [kg/m]	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 [l/m]	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 [m ³]	3,906 x 10 ⁻⁵ (DN 15)					3,906 x 10 ⁻⁵ (DN 15)					3,906 x 10 ⁻⁵ (DN 15)				
Коеф. сопротивления ξ [-]	53 (DN 15)					53 (DN 15)					53 (DN 15)				

RADIK CLEAN, CLEAN VK

	Тип 10 CLEAN Тип 10 CLEAN VK					Тип 20 CLEAN Тип 20 CLEAN VK					Тип 30 CLEAN Тип 30 CLEAN VK				
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Номинальная теплопроизводительность [W/m]	330	423	514	604	875	590	746	897	1043	1463	858	1072	1279	1482	2084
Теплопоказатель 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 радиатора [kg/m]	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 [l/m]	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 [m ³]	6,5 x 10 ⁻⁵ (DN 15)					1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15)					1,18 x 10 ⁻⁴ (DN 15)				
Коеф. сопротивления ξ [-]	19,0 (DN 15)					8,5 (DN 15)					5,8 (DN 15)				

Приведённые показатели для коэффициента протекания A_r и коэффициента сопротивления ξ_T [-] действительны только для радиаторов RADIK CLEAN.

Характеристическое уравнение: $\Phi = K_T \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$