



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ТЕХЭКОПРОМ

123557, Москва, а/я 29; тел./факс: +7 (499) 253-37-37; e-mail: teco@tsr.ru; web-сайт: tecopro.ru

г. Москва

2013 г.

Основные технические характеристики градирен Росинка®.

Модель градирни		«Росинка-5»	«Росинка-10/20»	«Росинка-30/40»	«Росинка-50/60»	«Росинка-80/100»
Расход воды	м ³ /ч	5	10 ... 20	30 ... 40	50 ... 60	80 ... 100
Перепад температур (ΔТ)	°С	Приведен для температуры горячей воды — 32°С; температуры воздуха — 25°С и относительной влажности — 57%. (При изменении любого параметра изменяется и ΔТ.)				
		6,4	9 ... 6,4	7 ... 6,4	6 ... 5	6,3 ... 5,7
Теплосъём	кВт	Определяется расчётом по данным опросного листа .				
Капельный унос, не более	%	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери воды на испарение	%	Потери воды на испарение зависят от перепада температур на градирне. Каждые 6,0 °С перепада означают, что потери воды с паром составляют 1% от расхода воды на градирне.				
Вентилятор ВО 06-300	исполнение	4	6,3	8	10	12,5
Мощность эл/двигателя	кВт	0,25	1,1	3,0	3,0	4,0
Габариты: дл. x шир. x выс.	м	1,2x0,7x1,7	1,7x1,1x2,0	2,3x1,3x2,3	2,2x1,7x3,5	2,8x2,3x3,9
Габариты для транспортировки:	м	1,2x0,7x1,7	1,7x1,1x2,0	2,3x1,3x2,3	Основание	
					2,2x1,7x2,1	2,8x2,3x2,3
					Корпус верхний	
2,2x1,7x1,5	2,8x2,3x1,7					
Масса без воды	кг	210	400	600	1420	2100
Масса при эксплуатации	кг	300±10	700±30	1050±40	2200±50	3600±100
Масса при максимальном наполнении водой, не более	кг	330	880	1440	4140	6530
Расход воды через градирни в зависимости от напора, м³/ч						
Напор воды на входе в градирню, кПа (м. вод. ст.)		«Росинка-5»	«Росинка-10/20»	«Росинка-30/40»	«Росинка-50/60»	«Росинка-80/100»
20(2)		3	9	18	32	54
30(3)		3,75	11,25	22,5	40	67,5
40(4)		4,2	12,6	25,2	44,8	75,6
50(5)		4,95	14,85	29,7	52,8	89,1
60(6)		5,55	16,65	33,3	59,2	99,9
70(7)		5,85	17,55	35,1	62,4	105,3
80(8)		6,3	18,9	37,8	67,2	113,4
100(10)		7,35	22,05	44,1	78,4	132,3