



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Иновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

625041, Тюменская обл., г.Тюмень, ул.Фирменная, д.2

www.aleteja.ru E-mail: info@aleteja.ru

Тел. (3452) 500-144, 79-88-71/73; факс 489-171

Тепловая завеса с водяным источником тепла ELiS-T-W-100

Питание [В/Гц]	230 / 50				
Потребление мощности [кВт]	0,38				
Потребление тока [А]	1,7				
IP	21				
Класс изоляции	F				
Патрубки ["]	½"				
Производительность [м³/ч]	2300				
Уровень акустического давления [дБ(А)]*	67				
Максимальное рабочее давление [МПа]	1,6				
Вес аппарата [кг]	22,1				
Вес аппарата, наполненного водой [кг]	22,9				
Максимальная длина струи, [м]**	3,5				
Установка на вентиляторе	I скорость	II скорость	III скорость		
Производительность [м³/ч]	1900	2100	2300		
Потребление тока вентилятора [А]	1,3	1,5	1,7		
Потребление мощности вентилятора [кВт]	0,29	0,33	0,38		
Уровень акустического давления [дБ(А)]*	58	62	68		
Теплообменник	Cu – Al, одноядерный				
Тепловая мощность***[кВт]	11,1				
Изменение температуры воздуха на входе/выходе завесы (ΔТ)*** [°С]	15				
Максимальная температура теплоносителя [°С]	95				
Патрубки ["]	1/2				
Таблица тепловых мощностей					
Производительность [м³/ч], скорость I/II/III	1900/2100/2300				
Температура на входе/температура на выходе из теплообменника, [°С]	90/70				
Температура воздуха на входе в аппарат Тр1, [°С]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность РТ, [кВт]	11,7/12,3/12,9	10,9/11,5/12	10,1/10,6/11,1	9,3/9,8/10,2	8,4/8,9/9,3
Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	516/544/571	480/507/531	444/469/492	408/430/451	372/392/411
Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	1,7/1,8/2	1,5/1,6/1,8	1,3/1,4/1,5	1,1/1,2/1,3	0,9/1/1,1
Температура воздуха на выходе из аппарата Тр2, [°С]	18/17,5/17	22/21,5/21	25,5/25/24,5	29/28,5/28	33/32,5/32



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Инновационная компания

«АЛЕТЕЙЯ»

625041, Тюменская обл., г.Тюмень, ул.Фирменная, д.2

www.aleteja.ru E-mail: info@aleteja.ru

Тел. (3452) 500-144, 79-88-71/73; факс 489-171

Температура на входе/температура на выходе из теплообменника, [°C]	70/50				
Температура воздуха на входе в аппарат Тр1, [°C]	0	5	10	15	20
Тепловая мощность РТ, [кВт]	7,8/8,3/8,7	7/7,4/7,7	6,1/6,5/6,8	5,2/5,5/5,8	4,3/4,6/4,8
Расход воды через теплообменник Qw, [л/ч]	342/361/379	305/322/338	267/282/296	229/242/254	188/199/210
Падение давления воды в теплообменнике Δрw, [кПа]	0,8/0,9/1	0,7/0,8/0,8	0,5/0,6/0,7	0,4/0,5/0,5	0,3/0,3/0,4
Температура воздуха на выходе из аппарата Тр2, [°C]	12/11,5/11	16/15,5/15	19,5/19/18,5	23/22,5/22	27/26,5/26

* Уровень звукового давления для помещения со средним коэффициентом звукопоглощения, объемом 500 м3 на расстоянии 2 м от аппарат

**Длина вертикальной струи изотермического воздуха при граничной скорости 2 м/с

***Изменение для температуры на входе в аппарат 10 °С для температуры теплоносителя 90/70 °С.

Габаритные размеры тепловой завесы с водяным источником тепла

ELiS-T-W-100

