

Таблица 1. Технические характеристики охладителя

Наименование узла	Параметр	Модель						
		SIC-3A	SIC-4A	SIC-5A	SIC-8A	SIC-10A	SIC-12,5A	SIC-15A
Мощность охладителя	кВт	7,69	10,71	13,5	19,08	25,56	31,41	38,79
Компрессор	Тип	Объемный ротационный компрессор спирального типа с одним ротором						
	Мощность, кВт	2,2	3	3,7	5,5	7,5	10	11
	Вес, кг	2,7	3,6	4,3	7	8	11	13
Охлаждающее вещество	Узел контроля	Терморегулирующий вентиль						
	Тип	R22						
Испаритель	Тип	Теплообменник жидкость-жидкость						
	Тип	Теплообменник жидкость-воздух						
Конденсатор	Мощность вентилятора, кВт	0,3		0,18x2			0,3x2	
Резервуар для воды	Объем, л	50		90			140	
	Мощность, кВт	0,75		1,35			2,0	
Насос	Подача насоса, л/мин	55		100			150	
	Рабочее давление, кг/см ³			2,5			3	
Общая мощность	кВт	3,25	4,05	4,75	7,2	9,3	12,6	13,6
	Возврат воды	1"x1		1½"x1			2"x1	
	Подача воды	1"x1		1½"x1			2"x1	
Трубные соединения	Дренаж	½"						
	Слич чрезмерного количества воды	½"						
	Компрессор	Реле перегрузки						
	Насос	Реле перегрузки						
Защита	Маршрут охлаждающего вещества	Переключатель высокого и низкого давления / противозамораживающий переключатель						
	Маршрут охлаждения воды	Переключатель уровня воды						
Питание		3Ф, 380В, 50Гц						

Наименование узла	Параметр	Модель						
		SIC-20A	SIC-25A	SIC-30A	SIC-40A	SIC-45A	SIC-50A	
Мощность охладителя	кВт	51,12	62,82	77,58	102,24	113,94	125,64	
Компрессор	Тип	Объемный ротационный компрессор спирального типа с одним ротором						
	Мощность, кВт	15	19,8	22	30	34	37,5	
	Вес, кг	18	22	26	34	34	34	
Охлаждающее вещество	Узел контроля	Терморегулирующий вентиль						
	Тип	R22						
Испаритель	Тип	Теплообменник жидкость-жидкость						
	Тип	Теплообменник жидкость-воздух						
Конденсатор	Мощность вентилятора, кВт	0,55x2	0,65x2	0,75x2	0,75x3	0,75x3		
Резервуар для воды	Объем, л	180	200	270	400	400		
	Мощность, кВт	2,6		4,0			5,2	
Насос	Подача насоса, л/мин	190		300			380	