

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Чиллеры водяного охлаждения Okinawa с одним центробежным компрессором

Модель		КР- Okinawa 450SC	КР- Okinawa 500SC	КР- Okinawa 550SC	КР Okinawa 600SC	КР- Okinawa 650SC	КР- Okinawa 700SC	КР- Okinawa 750SC	
Холодильная мощность*	кВт	1582	1758	1934	2110	2285	2461	2637	
Потребляемая мощность	кВт	287	303	333	364	394	424	455	
COP		5,51	5,80	5,81	5,79	5,80	5,81	5,79	
Компрессор		Центробежный							
Питание		380В/10кВ~3Ф~50Гц							
Испаритель	Тип	Кожухотрубный затопленного типа							
	Расход воды	м³/час	272	302	333	363	393	423	454
	Перепад давления	кПа	64	63	62	65	72	70	74
Конденсатор	Тип	Кожухотрубный							
	Расход воды	м³/час	327	362	397	433	466	501	537
	Перепад давления	кПа	62	65	63	68	71	76	76
Ø подключения гидравлического контура	мм	DN200	DN250	DN250	DN250	DN300	DN300	DN300	
Масса установки	кг	7510	7650	7960	8146	10595	10670	10750	
Рабочая масса установки	кг	8702	8958	9390	9641	12382	12559	12700	
Габаритные размеры	Длина	мм	4650	4650	4650	4650	5020	5020	5020
	Ширина	мм	1850	1850	1850	1850	2100	2100	2100
	Высота	мм	2054	2054	2054	2054	2510	2510	2510
Системы защиты		Защита по высокому давлению (реле и датчик), защита по низкому давлению (реле и датчик), термозащита компрессора, защита по высокой температуре нагнетания, фазовый монитор, коэффициент низкого давления, защита по уровню масла, защита от перегрузки компрессора, отслеживание работы датчиков, защита от низкого/высокого напряжения, вводной предохранитель, защита от заморозки							

Модель		КР- Okinawa 800SC	КР- Okinawa 850SC	КР- Okinawa 900SC	КР- Okinawa 950SC	КР- Okinawa 1000SC	КР- Okinawa 1100SC	КР- Okinawa 1200SC	
Холодильная мощность*	кВт	2813	2989	3164	3340	3516	3868	4219	
Потребляемая мощность	кВт	484	515	544	575	602	656	724	
COP		5,81	5,80	5,82	5,81	5,84	5,90	5,83	
Компрессор		Центробежный							
Питание		380В/10кВ~3Ф~50Гц							
Испаритель	Тип	Кожухотрубный затопленного типа							
	Расход воды	м³/час	484	514	544	575	605	665	726
	Перепад давления	кПа	75	78	80	82	85	83	84
Конденсатор	Тип	Кожухотрубный							
	Расход воды	м³/час	575	611	645	680	719	789	862
	Перепад давления	кПа	76	77	77	76	72	76	77
Ø подключения гидравлического контура	мм	DN300	DN300	DN300	DN300	DN300	DN300	DN300	
Масса установки	кг	10835	10905	10974	11400	11547	11715	11860	
Рабочая масса установки	кг	12914	13062	13189	13882	14123	14458	14726	
Габаритные размеры	Длина	мм	5020	5020	5020	5045	5045	5045	5045
	Ширина	мм	2100	2100	2100	2300	2300	2300	2300
	Высота	мм	2510	2510	2510	2610	2610	2610	2610
Системы защиты		Защита по высокому давлению (реле и датчик), защита по низкому давлению (реле и датчик), термозащита компрессора, защита по высокой температуре нагнетания, фазовый монитор, коэффициент низкого давления, защита по уровню масла, защита от перегрузки компрессора, отслеживание работы датчиков, защита от низкого/высокого напряжения, вводной предохранитель, защита от заморозки							

Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

\* Мощность охлаждения измеряется при температуре охлаждающей воды в конденсаторе 30/35 °С и температуре охлаждаемой воды в испарителе 12/7 °С.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Чиллеры водяного охлаждения Okinawa с двумя центробежными компрессорами

Модель		КР- Okinawa- 1300DC	КР- Okinawa- 1400DC	КР- Okinawa- 1500DC	КР- Okinawa- 1600DC	КР- Okinawa- 1700DC	
Холодильная мощность*	кВт	4 571	4 922	5 274	5 626	5 977	
Потребляемая мощность	кВт	779	834	892	957	1 016	
EER		5,87	5,90	5,91	5,88	5,88	
Компрессор		Центробежный					
Питание		10кВ-3Ф-50Гц					
Испаритель	Тип	Кожухотрубный со сплошной падающей пленкой					
	Расход воды	м³/час	786	847	907	968	1 028
	Перепад давления	кПа	85	84	81	83	87
Конденсатор	Тип	Кожухотрубный					
	Расход воды	м³/час	932	1 004	1 075	1 147	1 218
	Перепад давления	кПа	83	84	87	88	90
Ø подключения гидравлического контура	мм	DN350	DN350	DN400	DN400	DN400	
Масса установки	кг	18 910	19 400	20 100	20 800	21 400	
Рабочая масса установки	кг	22 490	22 730	23 430	24 200	25 100	
Габаритные размеры	Длина	мм	5 190	5 190	5 190	5 190	5 190
	Ширина	мм	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	Высота	мм	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010
Системы защиты		Защита по высокому давлению (реле и датчик), защита по низкому давлению (реле и датчик), термозащита компрессора, защита по высокой температуре нагнетания, фазовый монитор, коэффициент низкого давления, защита по уровню масла, защита от перегрузки компрессора, отслеживание работы датчиков, защита от низкого/высокого напряжения, вводной предохранитель, защита от заморозки					

Модель		КР- Okinawa- 1800DC	КР- Okinawa- 1900DC	КР- Okinawa- 2000DC	КР- Okinawa- 2100DC	КР- Okinawa- 2200DC	
Холодильная мощность*	кВт	6 329	6 680	7 032	7 384	7 735	
Потребляемая мощность	кВт	1 057	1 127	1 185	1 252	1 315	
EER		5,99	5,93	5,93	5,90	5,88	
Компрессор		Центробежный					
Питание		10кВ-3Ф-50Гц					
Испаритель	Тип	Кожухотрубный со сплошной падающей пленкой					
	Расход воды	м³/час	1 089	1 149	1 210	1 270	1 331
	Перепад давления	кПа	89	90	88	89	90
Конденсатор	Тип	Кожухотрубный					
	Расход воды	м³/час	1 289	1 360	1 431	1 504	1 576
	Перепад давления	кПа	89	92	94	95	96
Ø подключения гидравлического контура	мм	DN400	DN400	DN400	DN400	DN400	
Масса установки	кг	23 310	23 540	23 820	24 070	24 300	
Рабочая масса установки	кг	26 780	27 230	27 680	27 916	28 150	
Габаритные размеры	Длина	мм	5 290	5 290	5 290	5 290	5 290
	Ширина	мм	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	Высота	мм	3 180	3 180	3 180	3 180	3 180
Системы защиты		Защита по высокому давлению (реле и датчик), защита по низкому давлению (реле и датчик), термозащита компрессора, защита по высокой температуре нагнетания, фазовый монитор, коэффициент низкого давления, защита по уровню масла, защита от перегрузки компрессора, отслеживание работы датчиков, защита от низкого/высокого напряжения, вводной предохранитель, защита от заморозки					

Технические характеристики приведены для следующих номинальных условий:

\* Мощность охлаждения измеряется при температуре охлаждающей воды в конденсаторе 30/35 °С и температуре охлаждаемой воды в испарителе 12/7 °С.