

Кожухотрубные теплообменники серий KCWS, KCWD, KCSS

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kib@nt-rt.ru || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>



Кожухотрубные теплообменники – это один из видов аппаратов высокого давления, производимых компанией KAIDI по лицензии, выданной Администрацией по контролю качества и технологическому надзору КНР. Мы выбираем материалы, производим и контролируем каждую деталь кожухотрубных теплообменников в строгом соответствии с требованиями лицензии на производство. Эта серия продукции включает: кожухотрубные конденсаторы, конденсаторы морской воды, сухие испарители для одноступенчатых и двухступенчатых компрессоров (с прямыми/U-образными медными трубами), приемники и т.д. Производительность установок этой серии составляет от 8,3 кВт до 397,8 кВт. Такие установки могут работать с различными хладагентами, например, R134a • R404A • R507 • R407C • R22.

Характеристики

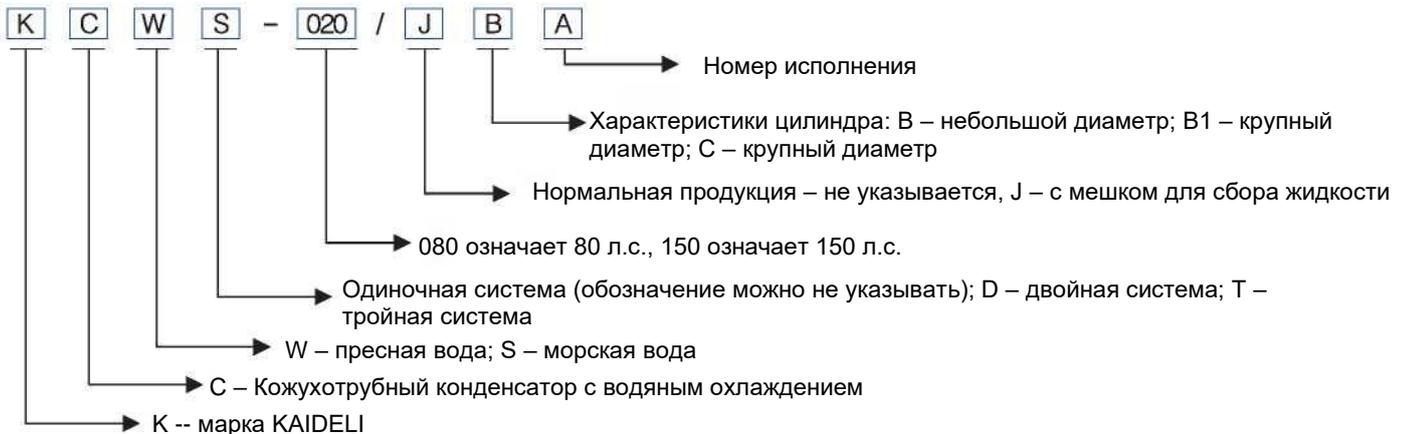
- Производство и контроль осуществляются в строгом соответствии с требованиями документа "Аппараты высокого давления для холодильной техники";
- При производстве используются эффективные наружные медные змеевики, что обеспечивает высокую эффективность теплообмена, компактный размер и легкий вес;
- Гарантированное качество; Проверка на герметичность при давлении газа до 2,4 МПа перед поставкой;
- Аппарат высокого давления оснащен "безопасной плавкой пробкой", которая автоматически плавится при достижении определенной температуры кожуха с целью обеспечения безопасности;
- Торцевая заглушка конденсатора оснащается устройством для слива воды, чтобы не допустить повреждения труб под воздействием замерзшей воды в зимнее время.

Применение

- Холодильная промышленность, проекты холодильных камер
- Сельское хозяйство, производство пищевых продуктов, рестораны, химическая промышленность
- Централизованное кондиционирование воздуха

➔ Специальное исполнение для заказчиков

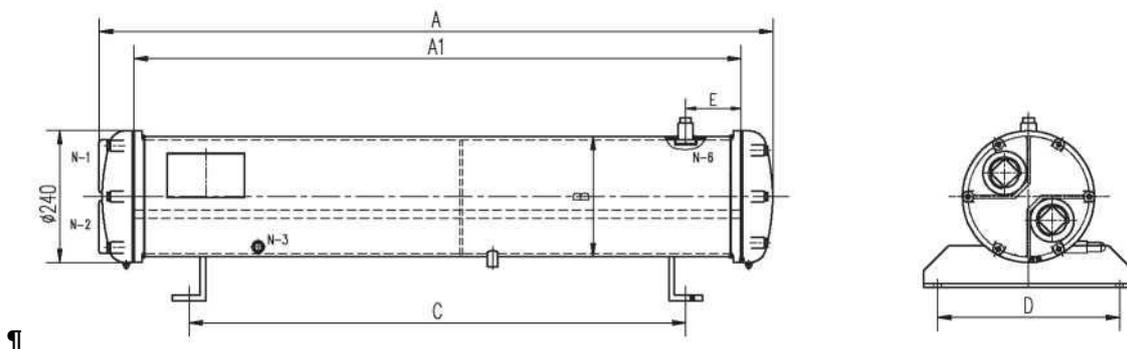
ПРАВИЛА ОБОЗНАЧЕНИЯ



Одиночная система

Модель	Мощность, л.с.	Хладопроизводительность, кВт	Габаритные и физические размеры, мм						Ø впускной и выпускной трубы, мм		Трубка для воды N-1/N-2(RC)	Масса, кг
			A	A1	B	Ø	D	E	N-3	N-6		
KCWS-003/JBA	3	8.3	827	700	168	500	280	100	12	16	1"	44
KCWS-005/JBA	5	12.5	827	700	168	500	280	100	12	22	1-1/2"	46
KCWS-008/JBA	8	19	927	800	168	600	280	100	16	22	1-1/2"	52
KCWS-010/JBA	10	23.7	1127	1000	168	800	280	100	16	28	1-1/2"	60
KCWS-015/JBA	15	36.9	1249	1100	219	900	330	100	19	28	2"	93
KCWS-020/JBA	20	43.4	1249	1100	219	900	330	100	19	28	2"	96
KCWS-025/JBA	25	50.4	1309	1160	219	960	330	100	22	35	2"	101
KCWS-030/JBA	30	59.2	1649	1500	219	1100	330	100	28	35	2"	116
KCWS-040/JBA	40	88.8	1621	1500	219	1100	330	100	28	42	2-1/2"	126
KCWS-070/JBA	70	154.3	1848	1700	273	1100	380	100	42	54	3"	205
KCWS-080/JBA	80	176.9	2098	1950	273	1200	380	100	42	54	3"	230
KCWS-005/JB1A	5	13.3	1021	900	219	700	330	100	12	22	1-1/2"	58
KCWS-008/JB1A	8	19.7	1121	1000	219	800	330	100	16	22	1-1/2"	76
KCWS-010/JB1A	10	24.7	1121	1000	219	800	330	100	16	28	1-1/2"	78
KCWS-015/JB1A	15	36.9	1251	1100	273	900	380	100	19	28	2"	121
KCWS-020/JB1A	20	43.0	1358	1210	273	900	380	100	22	28	2"	124
KCWS-025/JB1A	25	50.3	1648	1500	273	1100	380	100	22	35	2"	142
KCWS-030/JB1A	30	59.2	1648	1500	273	1100	380	100	28	35	2"	146
KCWS-035/JB1A	35	71.0	1648	1500	273	1100	380	100	28	35	2-1/2"	151
KCWS-040/JB1A	40	88.7	1648	1500	273	1100	380	100	28	42	2-1/2"	160
KCWS-050/JB1A	50	100.6	1848	1700	273	1300	380	100	35	42	2-1/2"	176
KCWS-060/JB1A	60	130.7	1848	1700	273	1300	380	100	35	42	2-1/2"	190

Примечание: интерфейс датчика давления N-4: RC 1/8"; интерфейс защитной плавкой пробки N-5: RC3/8"



Технические данные серии С

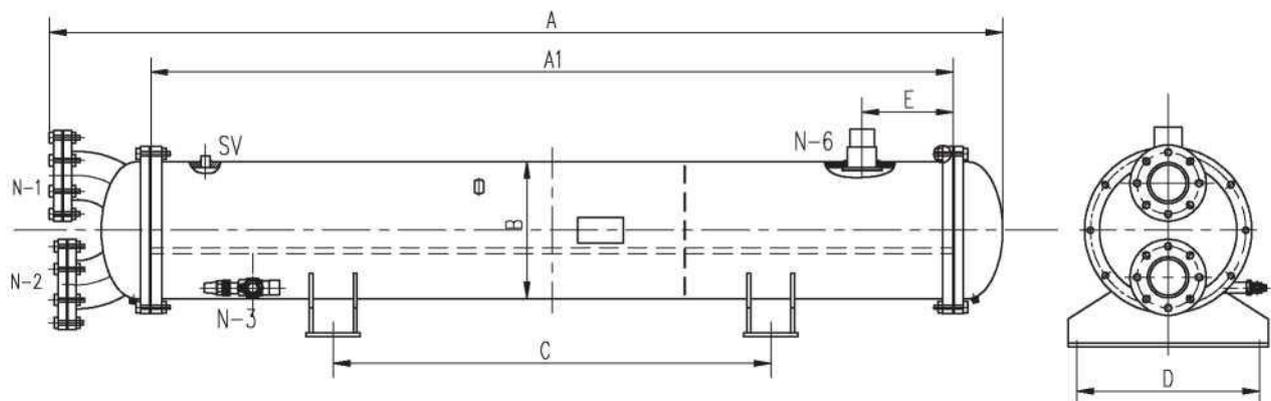
Модель	Мощность, л.с.	Хладопроизводительность, кВт	Габаритные и физические размеры, мм					
			A	A1	B	C	D	E
KCWS-070/JCA	70	154.4	2035	1700	325	1000	450	150
KCWS-080/JCA	80	177.1	2285	1950	325	1200	450	150
KCWS-090/JCA	90	200.2	2285	1950	325	1200	450	150
KCWS-100/JCA	100	223.9	2436	2100	325	1300	450	200
KCWS-120/JCA	120	263.3	2636	2300	325	1500	450	200
KCWS-130/JCA	130	284.3	2813	2400	377	1400	500	250
KCWS-140/JCA	140	303.2	2813	2400	377	1400	500	250
KCWS-150/JCA	150	320.8	2913	2500	377	1500	500	250
KCWS-160/JCA	160	338.1	2913	2500	377	1500	500	250
KCWS-180/JCA	180	355.3	2913	2500	377	1500	500	250
KCWS-200/JCA	200	397.8	3013	2600	377	1600	500	250

Примечание: интерфейс манометра N-4: RC1/8"; интерфейс защитной плавкой пробки N-5: RC3/8"

Модель	Ø соединения				
	N-6/Впуск газа, мм	N-3/Выпуск жидкости, мм	N-2/Впуск воды, дюймы	N-1/Выпуск воды, мм	SV/Предохранительный клапан, дюймы
KCWS-070/JCA	54	42	3	3	Rc3/8
KCWS-080/JCA	54	42	3	3	
KCWS-090/JCA	54	42	3	3	
KCWS-100/JCA	54	42	4	4	
KCWS-120/JCA	54	42	4	4	
KCWS-130/JCA	67	54	4	4	
KCWS-140/JCA	67	54	4	4	
KCWS-150/JCA	67	54	4	4	
KCWS-160/JCA	67	54	4	4	
KCWS-180/JCA	76	54	5	5	
KCWS-200/JCA	76	54	5	5	

Примечание: предохранительный клапан поставляется по отдельному заказу;

Габаритные и физические размеры серии С



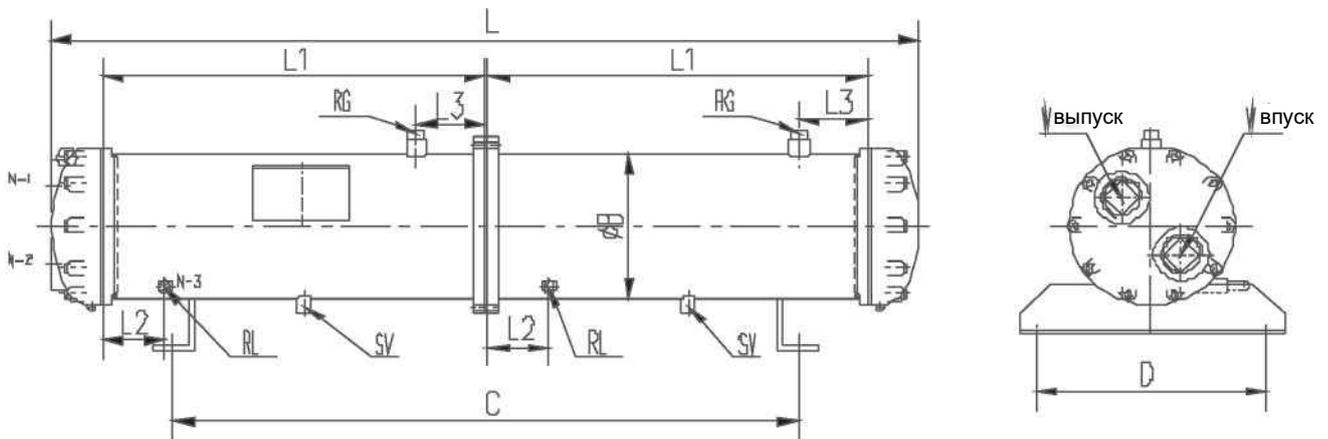
Двойная система

Технические характеристики

Модель	Мощность, л.с.	Хладопроизводительность, кВт	Габаритные и физические размеры, мм							Масса, кг
			L	L1	L2	L3	B	C	D	
KCWD-010/JBA	2 x 5	2 x 11.8	1130	500	90	100	168	800	280	65
KCWD-015/JBA	2 x 7.5	2 x 18.5	1252	550	90	100	219	900	330	75
KCWD-020/JBA	2 x 10	2 x 21.7	1252	550	90	100	219	900	330	86
KCWD-025/JBA	2 x 12.5	2 x 24.9	1412	630	100	100	219	1000	330	110
KCWD-030/JBA	2 x 15	2 x 29.6	1652	750	100	100	219	1200	330	140
KCWD-040/JBA	2 x 20	2 x 44.2	1752	800	150	100	219	1200	330	170
KCWD-050/JBA	2 x 25	2 x 49.7	1953	900	150	100	273	1300	380	210
KCWD-060/JBA	2 x 30	2 x 62.2	1953	900	150	100	273	1300	380	260
KCWD-070/JBA	2 x 35	2 x 74.6	1953	900	150	100	273	1300	380	300
KCWD-080/JBA	2 x 40	2 x 82.9	2153	1000	150	100	273	1500	380	340

Модель	Ø соединения				
	RG/Впуск газа, мм	RL/Выпуск жидкости, мм	Win/Впуск воды, дюймы	Wout/Выпуск воды, дюймы	SV/Предохранительный клапан, дюймы
KCWD-010/JBA	16	12	1-1/2	1-1/2	Rc3/8
KCWD-015/JBA	22	16	2	2	
KCWD-020/JBA	28	16	2	2	
KCWD-025/JBA	28	16	2	2	
KCWD-030/JBA	28	19	2	2	
KCWD-040/JBA	28	22	2-1/2	2-1/2	
KCWD-050/JBA	35	22	2-1/2	2-1/2	
KCWD-060/JBA	35	28	2-1/2	2-1/2	
KCWD-070/JBA	35	28	3	3	
KCWD-080/JBA	42	28	3	3	

Размеры двойной системы



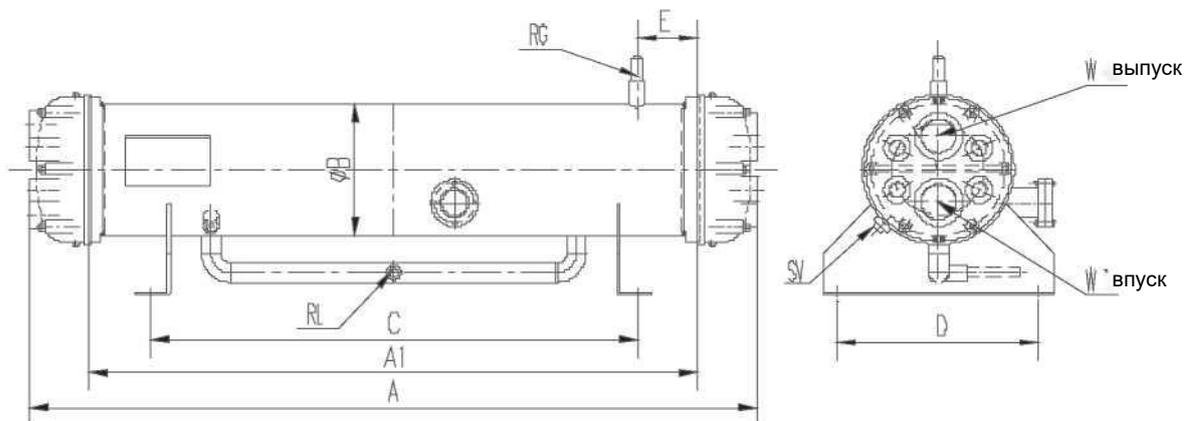
Конденсатор с охлаждением морской водой Технические характеристики

Модель	Мощность, л.с.	Хладопроизводительность, кВт	Габаритные и физические размеры, мм					
			A	A1	B	C	D	E
KCSS-005/JBA	5	13.3	1096	900	219	700	330	100
KCSS-008/JBA	8	19.7	1196	1000	219	800	330	100
KCSS-010/JBA	10	24.7	1196	1000	219	800	330	100
KCSS-015/JBA	15	36.9	1296	1100	273	900	380	100
KCSS-020/JBA	20	43.0	1406	1210	273	900	380	100
KCSS-025/JBA	25	50.3	1696	1500	273	1100	380	100
KCSS-030/JBA	30	59.2	1696	1500	273	1100	380	100
KCSS-035/JBA	35	71.0	1696	1500	273	1100	380	100
KCSS-040/JBA	40	88.7	1696	1500	273	1100	380	100
KCSS-050/JBA	50	100.6	1896	1700	273	1300	380	100

Примечание: интерфейс защитной плавкой пробки N-5: RC 3/8"

Модель	Ø соединения				
	RG/Впуск газа, мм	RL/Выпуск жидкости, мм	Win/Впуск воды, дюймы	Wout/Выпуск воды, дюймы	SV/Предохранительный клапан, дюймы
KCSS-005/JBA	12	22	1-1/2"	1-1/2"	Rc3/8"
KCSS-008/JBA	16	22	1-1/2"	1-1/2"	
KCSS-010/JBA	16	28	1-1/2"	1-1/2"	
KCSS-015/JBA	19	28	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-020/JBA	22	28	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-025/JBA	22	35	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-030/JBA	28	35	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-035/JBA	28	35	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-040/JBA	28	42	2-1/2"	2-1/2"	
KCSS-050/JBA	35	42	2-1/2"	2-1/2"	

Общий чертеж габаритных и физических размеров



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kib@nt-rt.ru || сайт: <https://kaideli.nt-rt.ru/>