

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://intercold.nt-rt.ru> || ndc@nt-rt.ru

ЦХМ НА БАЗЕ ОДНОКОМПРЕССОРНЫХ АГРЕГАТОВ



ПРЕИМУЩЕСТВА ЦЕНТРАЛЬНЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН:

- 1 холодопроизводительность при среднетемпературном режиме до 80 кВт;
- 2 холодопроизводительность при низкотемпературном режиме до 30 кВт;
- 3 установка различных опций;
- 4 эргономичная и компактная рамная конструкция;
- 5 применение во всех областях холодоснабжения (магазинное строительство, складские комплексы, производственные цеха).

СОСТАВ АГРЕГАТОВ НА БАЗЕ ОДНОГО И ДВУХ ХОЛОДИЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

Стандартная комплектация.

Герметичные поршневые холодильные компрессоры TECUMSEH, полугерметичные поршневые компрессора COPELAND Stream и Frascold, спиральные компрессора Copeland Scroll, заправленные маслом, с картерным нагревателем, запорными вентилями, смотровым стеклом уровня масла и внутренним реле тепловой защиты электродвигателя.

Ресивер хладагента изготовлен в соответствии с правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением с запорным вентилем на выходе и входе и обратным клапаном на входе.

Нагревательный коллектор с обратным клапаном на каждый компрессор.

Жидкостная магистраль с фильтром-осушителем, смотровым стеклом с индикатором влажности и запорным вентилем.

Теплоизолированный коллектор на всасывании с запорным вентилем и разборным фильтром-очистителем.

Реле высокого и низкого давления (на каждый компрессор).

Наклетательная магистраль с регуляторами давления конденсации и давления в ресивере.

Прессостаты управления вентилями конденсатора.

Магистраль возврата масла в составе: маслоотделитель, масляный ресивер, дифференциальный клапан, запорные вентили, фильтр и смотровые стекла, а также электронный регулятор уровня масла с защитой компрессоров по минимальному уровню масла.

Дополнительный ТЭН подогрева картера, термостат.

Ресиверная станция для агрегатов на базе спиральных и полугерметичных компрессоров.

Стальная рама, изготовленная из стального профиля, обладающая достаточной прочностью и окрашенная качественной композицией, способной выдержать любые негативные климатические условия.

Шкаф управления, полностью скоммутированный со всеми узлами агрегата, обеспечивающий управление и автоматической защитой.

Заправка многокомпрессорного агрегата сухим азотом для консервации.

Контроль качества сборки, полная проверка многокомпрессорного агрегата в сборе со шкафом управления.

Техническая документация.

Дополнительные опции.

Антикислотный фильтр на линии всасывания.

Теплоизолированный отделитель жидкости.

Модельный ряд и характеристики

НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ COPELAND SCROLL

Модель	Холодопроизводительность, кВт *			
	«-5/45°	«-10/45°	«-25/40°	«-35/40°
Среднетемпературные агрегаты				
UCF-S-ZB15	4,13	3,33		
UCF-S-ZB19	4,80	3,91		
UCF-S-ZB21	6,21	5,07		
UCF-S-ZB26	7,18	5,86		
UCF-S-ZB29	8,08	6,65		
UCF-S-ZB38	10,50	8,58		
UCF-S-ZB45	12,35	10,10		
UCF-S-ZB48	14,30	11,70		
UCF-S-ZB57	16,20	13,30		
UCF-S-ZB66	18,55	15,20		
UCF-S-ZB76	22,00	17,95		
UCF-S-ZB95	26,90	21,80		
UCF-S-ZB114	32,20	25,90		
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности				
UCF-S-ZBD21	6,26	5,12		
UCF-S-ZBD29	8,37	6,87		
UCF-S-ZBD38	10,50	8,63		
UCF-S-ZBD45	12,60	10,35		
UCF-S-ZBD57	16,20	13,30		
UCF-S-ZBD76	22,00	17,95		
Низкотемпературные агрегаты				
UCF-S-ZF06			2,07	1,32
UCF-S-ZF08			2,64	1,63
UCF-S-ZF09			2,86	1,80
UCF-S-ZF11			3,57	2,28
UCF-S-ZF13			4,14	2,57
UCF-S-ZF15			5,08	3,17
UCF-S-ZF18			6,01	3,75
UCF-S-ZF25			7,58	4,76
UCF-S-ZF34			10,05	6,23
UCF-S-ZF41			12,45	7,81
UCF-S-ZF49			14,95	9,37

НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ COPELAND STREAM И FRASCOLD

Модель	Холодопроизводительность, кВт *	
	«-5/45°	«-10/45°
Среднетемпературные агрегаты		
UCF-G Q6-25.1Y	15,11	12,13
UCF-G Q7-28.1Y	17,62	14,21
UCF-G Q7-33.1Y	20,33	16,41
UCF-G S12-42Y	25,02	19,97
UCF-G S15-52Y	33,02	26,83
UCF-G S20-56Y	36,34	29,56
UCF-G V25-71Y	44,02	35,17
UCF-G V30-84Y	53,14	42,63
UCF-G V32-93Y	57,49	45,61
UCF-G Z35-106Y	67,29	53,88
UCF-G Z40-126Y	78,62	62,83
UCF-G Z50-154Y	95,94	76,91
UCF-G 4MA-22X	40,50	32,60
UCF-G 4MH-25X	47,80	38,40
UCF-G 4MI-30X	52,60	42,80
UCF-G 4MJ-33X	58,90	47,60
UCF-G 4MK-35X	66,30	53,50
UCF-G 6MI-40X	80,00	64,50
UCF-G 6MJ-45X	89,30	72,30
UCF-G 6MK-50X	99,70	80,60
Среднетемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности		
UCF-G 4MAD-22X	40,00	32,30
UCF-G 4MHD-25X	47,30	38,00
UCF-G 4MID-30X	52,10	42,30
UCF-G 4MJD-33X	58,30	47,10
UCF-G 4MKD-35X	65,50	52,90
UCF-G 6MID-40X	79,10	63,80
UCF-G 6MJD-45X	88,30	71,50
UCF-G 6MKD-50X	98,70	79,80

* Холодопроизводительность указана при переохлаждение жидкости = 5 K, перегрев всасываемого газа = 10 K, R404A

** производительность конденсатора указана на R-404a, при DT=15k, To.c. =25°C с 4-х полюсными вентиляторами

НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ COPELAND STREAM И FRASCOLD

Модель	Холодопроизводительность, кВт *	
	-25/40°	-35/40°
Низкотемпературные агрегаты		
UCF-G D3-19.1Y	5,42	3,26
UCF-G Q4-25.1Y	6,15	3,24
UCF-G Q5-28.1Y	7,52	4,16
UCF-G Q5-33.1Y	8,97	5,18
UCF-G S8-42Y	11,71	6,44
UCF-G S10-52Y	14,62	8,59
UCF-G S15-58Y	16,16	9,31
UCF-G V15-59Y	16,72	9,70
UCF-G V20-84Y	22,60	12,67
UCF-G V25-103Y	27,67	15,06
UCF-G Z25-106Y	28,77	15,51
UCF-G Z30-126Y	33,43	18,29
UCF-G Z40-154Y	44,20	25,76
UCF-G 4MF-13X	16,75	9,10
UCF-G 4ML-15X	20,90	11,70
UCF-G 4MM-20X	23,40	13,35
UCF-G 4MT-22X	26,20	15,05
UCF-G 4MU-25X	28,80	16,35
UCF-G 6MM-30X	34,80	20,00
UCF-G 6MT-35X	39,40	22,60
UCF-G 6MU-40X	43,90	24,90
Низкотемпературные агрегаты с цифровым управлением производительности		
UCF-G 4MFD-13X	16,55	8,97
UCF-G 4MLD-15X	20,60	11,55
UCF-G 4MMD-20X	23,10	13,20
UCF-G 4MTD-22X	25,90	14,85
UCF-G 4MUD-25X	28,50	16,15
UCF-G 6MMD-30X	34,50	19,75
UCF-G 6MTD-35X	38,90	22,30
UCF-G 6MUD-40X	43,30	24,60

НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ TECUMSEH

Модель	Холодопроизводительность, кВт *			
	-5/45°	-10/45°	-25/40°	-35/40°
Среднетемпературные агрегаты				
UCF-H-AE4460Z	1,05	0,8		
UCF-H-CAJ9480Z	1,41	1,11		
UCF-H-CAJ9510Z	1,78	1,40		
UCF-H-CAJ9513Z	2,26	1,69		
UCF-H-CAJ4517Z	2,52	1,99		
UCF-H-TAJ4517Z	2,53	1,98		
UCF-H-CAJ4519Z	3,30	2,59		
UCF-H-TAJ4519Z	3,23	2,56		
UCF-H-TFH4524Z	3,84	2,93		
UCF-H-TFH4531Z	4,93	3,81		
UCF-H-TFH4540Z	6,36	4,97		
UCF-H-TAG4546Z	7,03	5,24		
UCF-H-TAG4553Z	7,97	5,98		
UCF-H-TAG4561Z	8,97	6,83		
UCF-H-TAG4568Z	10,57	8,15		
UCF-H-TAG4573Z	11,37	8,80		
UCF-H-TAG4581Z	12,43	9,73		
Низкотемпературные агрегаты				
UCF-H-CAJ2440Z			0,79	0,40
UCF-H-CAJ2446Z			1,01	0,53
UCF-H-CAJ2464Z			1,30	0,70
UCF-H-TFH2480Z			1,89	0,96
UCF-H-TFH2511Z			2,58	1,28
UCF-H-TAG2513Z			3,01	1,30
UCF-H-TAG2516Z			3,65	1,67
UCF-H-TAG2522Z			4,64	2,30
UCF-H-TAG2525Z			5,06	2,55

* Холодопроизводительность указана при переохлаждении жидкости = 5 К, перегрев всасываемого газа = 30 К, R404A.

** производительность конденсатора указана на R-404a, при DT=15к, То.с. =25°С с 4-х полюсными вентиляторами

НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ BITZER

Модель	Холодопроизводительность, кВт *			
	«-5/45°	«-10/45°	«-25/40°	«-35/40°
Низкотемпературные агрегаты				
UCF-G 4FES-3Y			4,80	2,69
UCF-G 4EES-4Y			6,09	3,41
UCF-G 4DES-5Y			7,27	4,07
UCF-G 4CES-6Y			8,70	4,80
UCF-G 4TES-9Y			10,74	5,76
UCF-G 4NES-14Y			14,61	7,84
UCF-G 4JE-15Y			17,38	9,49
UCF-G 4HE-18Y			20,60	11,46
UCF-G 4GE-23Y			24,20	13,71
UCF-G 4FE-28Y			28,90	16,41
UCF-G 6GE-34Y			36,30	20,90
UCF-G 6FE-44Y			43,30	24,60
Среднетемпературные агрегаты				
UCF-G 4FES-5Y			11,23	8,99
UCF-G 4EES-6Y			14,12	11,27
UCF-G 4DES-7Y			17,08	13,66
UCF-G 4CES-9Y			20,70	16,52
UCF-G 4TES-12Y			26,10	20,70
UCF-G 4NES-20Y			35,60	28,30
UCF-G 4JE-22Y			39,90	31,80
UCF-G 4HE-25Y			47,00	37,70
UCF-G 4GE-30Y			53,90	43,30
UCF-G 4FE-35Y			64,50	52,20
UCF-G 6GE-40Y			78,40	63,10
UCF-G 6FE-50Y			95,60	77,10

НА БАЗЕ КОМПРЕССОРОВ LEADGOO

Модель	Холодопроизводительность, кВт *			
	«-5/45°	«-10/45°	«-25/40°	«-35/40°
Низкотемпературные агрегаты				
UCF-S-YF13E1G-Q100			2,05	1,21
UCF-S-YF20E1G-Q100			2,76	1,63
UCF-S-YF29E1G-Q100			4,13	2,43
UCF-S-YF35E1G-Q100			4,95	2,92
UCF-S-YF41E1G-Q100			5,83	3,44
Среднетемпературные агрегаты				
UCF-S-YM34E1G-100	4,14	3,47		
UCF-S-YM43E1G-100	4,74	3,97		
UCF-S-YM49E1G-100	5,37	4,49		
UCF-S-YM70E1G-100	8,02	6,71		
UCF-S-YM86E1G-100	9,61	8,05		
UCF-S-YM102E1G-100	11,44	9,58		
UCF-S-YM132E1G-100	14,89	12,47		
UCF-S-YM182E1G-100	20,65	17,29		
UCF-S-YM210E1G-100	23,68	19,83		

* Холодопроизводительность указана при переохлаждение жидкости = 5 К, перегрев всасываемого газа = 10 К, R404A

** производительность конденсатора указана на R-404a, при DT=15k, То.с. =25°С с 4-х полюсными вентиляторами

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93