

129345 г. Москва,  
Осташковская ул., д.14,  
Группа компаний Фригодизайн  
т./ф. (495) 787-26-63  
E-mail: post@frigodesign.ru  
http://www.frigodesign.ru/

# FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ  
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПРЕССОРНО-РЕСИВЕРНЫЕ АГРЕГАТЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ (ЧП)

Цены даны с  
учетом НДС Москва, 2017

№ №	Модель агрегата	Qo, кВт, R507A			Ne, кВт, R507A			Стоимость агрегата в базовой комплектации	Стоимость дополнительных опций							Конденсатор фирмы Сроссо (Италия)		
		-10/+45	-25/+45	-42/+40	-10/+45	-25/+45	-42/+40		A1	C1	E3	J1	H1	M1	P4	V1	Стоимость	Модель
1	FCR1-HGX44e/475-4S-C3F1L1N1P2R1V2-P	27,30	13,70	4,82	12,80	9,46	5,27	€ 9 475	€ 288	€ 875	€ 663	€ 350	€ 63	€ 225	€ 331	€ 125	€ 2 148	CN 18-2-500
2	FCR1-HGX44e/565-4S-C3F1L1N1P2R1V2-P	33,40	16,80	6,08	15,50	11,20	6,25	€ 11 406	€ 288	€ 1 463	€ 744	€ 350	€ 63	€ 225	€ 331	€ 125	€ 2 148	CN 18-2-500
3	FCR1-HGX44e/665-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	38,20	18,90	6,60	18,20	13,10	7,24	€ 12 194	€ 850	€ 1 463	€ 744	€ 350	€ 63	€ 375	€ 563	€ 125	€ 3 085	CN 20-3-500
4	FCR1-HGX44e/770-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	44,70	22,40	8,12	21,20	15,10	8,32	€ 13 719	€ 850	€ 1 463	€ 744	€ 350	€ 63	€ 375	€ 563	€ 125	€ 3 085	CN 20-3-500
5	FCR1-HGX5/945-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	52,30	26,00	8,95	27,60	19,50	9,86	€ 15 725	€ 850	€ 1 850	€ 875	€ 350	€ 63	€ 419	€ 563	€ 188	€ 3 406	CN 21-3-500
6	FCR1-HGX6/1080-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	59,70	29,60	11,10	32,30	22,10	11,60	€ 17 831	€ 850	€ 1 875	€ 875	€ 350	€ 63	€ 419	€ 563	€ 188	€ 4 304	CN 61-3-630
7	FCR1-HGX6/1240-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	69,70	34,60	12,90	38,60	26,30	14,20	€ 19 794	€ 850	€ 2 350	€ 875	€ 350	€ 63	€ 700	€ 763	€ 206	€ 5 565	CN 106-2-800
8	FCR1-HGX6/1410-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	75,60	39,80	15,30	42,00	30,80	16,70	€ 20 975	€ 850	€ 2 350	€ 1 244	€ 350	€ 63	€ 700	€ 763	€ 206	€ 5 565	CN 106-2-800
9	FCR1-HGX7/1620-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	87,00	42,50	14,70	46,30	31,90	16,20	€ 23 356	€ 850	€ 2 350	€ 1 244	€ 438	€ 63	€ 700	€ 763	€ 206	€ 6 190	CN 107-2-800
10	FCR1-HGX7/1860-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	99,10	49,30	16,80	55,00	38,20	19,90	€ 24 263	€ 850	€ 2 350	€ 1 244	€ 438	€ 63	€ 700	€ 763	€ 206	€ 6 190	CN 107-2-800

Гибкая система скидок

Базовый состав агрегата: полугерметичный поршневой компрессор фирмы Вокс (Германия) с запорными вентилями на входе и выходе, картерный нагреватель, сдвоенное реле давления для защиты компрессора, ресивер жидкого хладагента с запорными вентилями на входе и выходе и предохранительным клапаном, обратный клапан на линии слива жидкого хладагента в ресивер, жидкостная линия в полном объеме {разборный фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль}, всасывающая линия в составе {разборный фильтр-очиститель, запорный вентиль, теплоизоляция}, реле высокого давления (датчик давления) для управления вентиляторами конденсатора, частотный преобразователь на компрессор, шкаф управления агрегатом. Все это установлено на раме. Агрегат наддув сухим азотом

Отделитель жидкости на всасывании (A1): в составе теплоизолированный отделитель жидкости

Система регулирования давления конденсации (на линии нагнетания) (C1): в составе регулятор давления конденсации на линии нагнетания, дифференциальный клапан на линии перепуска, обратный клапан на линии нагнетания, начиная с модели HGX8/2470-4S обратно-запорный вентиль

Дополнительный внешний переохладитель-рекуператор для подогрева воды {гликоля} (E3): в составе пластичатый теплообменник, запорные вентили

Дополнительный вентилятор обдува головок блока цилиндров (J1): в составе вентилятор обдува

Дополнительный подогрев картера компрессора (H1) в составе: картерный нагреватель, термостат, теплоизоляция картера

Отделитель масла на нагнетании (M1): в составе маслоотделитель, смотровое стекло и запорный вентиль на линии возврата масла

Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора (P4): в составе частотный преобразователь

Дополнительный запорный вентиль на линии нагнетания (V1): в составе запорный вентиль {начиная с модели HGX8/2470-4S он входит в стоимость опции C1 (установлен обратно-запорный вентиль SCA)}

129345 г. Москва,  
Осташковская ул., д.14,  
Группа компаний Фригодизайн  
т./ф. (495) 787-26-63  
E-mail: post@frigodesign.ru  
http://www.frigodesign.ru/

**FRIGODESIGN**

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ  
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПРЕССОРНО-РЕСИВЕРНЫЕ АГРЕГАТЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ (ЧП)

Цены даны с  
учетом НДС Москва, 2017

№ №	Модель агрегата	Qo, кВт, R507A			Ne, кВт, R507A			Стоимость агрегата в базовой комплектации	Стоимость дополнительных опций							Конденсатор фирмы Сроссо (Италия)		
		-10/+45	-25/+45	-42/+40	-10/+45	-25/+45	-42/+40		A1	C1	E3	J1	H1	M1	P4	V1	Стоимость	Модель
11	FCR1-HGX7/2110-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	112,00	57,50	20,50	64,10	45,50	24,60	€ 27 125	€ 1 013	€ 2 663	€ 1 388	€ 438	€ 63	€ 1 163	€ 863	€ 288	€ 7 836	CN 108-3-800
12	FCR1-HGX8/2470-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	133,00	65,10	22,50	72,50	49,60	26,00	€ 31 044	€ 1 013	€ 2 938	€ 1 438	€ 488	€ 113	€ 1 163	€ 863	входит в состав опции C1	€ 8 745	CN 109-3-800
13	FCR1-HGX88e/2735-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	144,00	70,00	26,70	63,60	45,10	26,00	€ 31 969	€ 1 013	€ 2 938	€ 1 438	€ 488	€ 113	€ 1 463	€ 863		€ 8 745	CN 109-3-800
14	FCR1-HGX88e/3235-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	167,00	81,10	30,70	75,50	52,90	29,80	€ 34 600	€ 1 013	€ 3 256	€ 1 600	€ 488	€ 113	€ 1 463	€ 1 238		€ 10 721	CN 110-4-800

Гибкая система скидок

Базовый состав агрегата: полугерметичный поршневой компрессор фирмы Вокс (Германия) с запорными вентилями на входе и выходе, картерный нагреватель, сдвоенное реле давления для защиты компрессора, ресивер жидкого хладагента с запорными вентилями на входе и выходе и предохранительным клапаном, обратный клапан на линии слива жидкого хладагента в ресивер, жидкостная линия в полном объеме (разборный фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль), всасывающая линия в составе (разборный фильтр-очиститель, запорный вентиль, теплоизоляция), реле высокого давления (датчик давления) для управления вентиляторами конденсатора, частотный преобразователь на компрессор, шкаф управления агрегатом. Все это установлено на раме. Агрегат наддув сухим азотом

Отделитель жидкости на всасывании (A1): в составе теплоизолированный отделитель жидкости

Система регулирования давления конденсации (на линии нагнетания) (C1): в составе регулятор давления конденсации на линии нагнетания, дифференциальный клапан на линии перепуска, обратный клапан на линии нагнетания

Дополнительный внешний переохладитель-рекуператор для подогрева воды {гликоля} (E3): в составе пластичатый теплообменник, запорные вентили

Дополнительный вентилятор обдува головок блока цилиндров (J1): в составе вентилятор обдува

Дополнительный подогрев картера компрессора (H1) в составе: картерный нагреватель, термостат, теплоизоляция картера

Отделитель масла на нагнетании (M1): в составе маслоотделитель, смотровое стекло и запорный вентиль на линии возврата масла

Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора (P4): в составе частотный преобразователь

Дополнительный запорный вентиль на линии нагнетания (V1): в составе запорный вентиль {начиная с модели HGX8/2470-4S он входит в стоимость опции C1 (установлен обратно-запорный вентиль SCA)}

129345 г. Москва,  
Осташковская ул., д.14,  
Группа компаний Фригодизайн  
т./ф. (495) 787-26-63  
E-mail: post@frigodesign.ru  
http://www.frigodesign.ru/

# FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ  
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПРЕССОРНО-РЕСИВЕРНЫЕ АГРЕГАТЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ (ЧП)

Цены даны с  
учетом НДС

Москва, 2017

№ №	Модель агрегата	Qo, кВт, R507A			Ne, кВт, R507A			Объем ресивера жидкого хладагента, л	Габаритные и присоединительные размеры						Сухая масса, кг	Годовая экономия за счет применения ЧП (на режиме 10/+45)	Годовая экономия за счет применения доп. переохлаждителя {опция E3} (на режиме -10/+45)	
		Температура кипения/ Температура конденсации	-10/+45	-25/+45	-42/+40	-10/+45	-25/+45		-42/+40	Ø нагн., мм	Ø слива., мм	Ø жидк., мм	Ø ввас., мм	Длина, мм				Ширина, мм
1	FCR1-HGX44e/475-4S-C3F1L1N1P2R1V2-P	27,30	13,70	4,82	12,80	9,46	5,27	24,8	28,0	22,0	22,0	42,0	1 800	900	1 200	350	€ 1 296	€ 2 471
2	FCR1-HGX44e/565-4S-C3F1L1N1P2R1V2-P	33,40	16,80	6,08	15,50	11,20	6,25	32,5	28,0	22,0	22,0	42,0	1 800	900	1 400	450	€ 1 569	€ 2 714
3	FCR1-HGX44e/665-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	38,20	18,90	6,60	18,20	13,10	7,24	40,0	28,0	28,0	22,0	54,0	1 900	900	1 500	500	€ 1 843	€ 3 402
4	FCR1-HGX44e/770-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	44,70	22,40	8,12	21,20	15,10	8,32	40,0	28,0	28,0	22,0	54,0	1 900	950	1 500	550	€ 2 147	€ 3 726
5	FCR1-HGX5/945-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	52,30	26,00	8,95	27,60	19,50	9,86	50,0	35,0	35,0	28,0	54,0	2 000	950	1 500	600	€ 2 795	€ 4 131
6	FCR1-HGX6/1080-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	59,70	29,60	11,10	32,30	22,10	11,60	63,0	35,0	35,0	28,0	54,0	2 100	1 000	1 600	650	€ 3 270	€ 4 779
7	FCR1-HGX6/1240-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	69,70	34,60	12,90	38,60	26,30	14,20	80,0	42,0	35,0	28,0	64,0	2 200	1 000	1 600	650	€ 3 908	€ 4 536
8	FCR1-HGX6/1410-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	75,60	39,80	15,30	42,00	30,80	16,70	100,0	42,0	35,0	35,0	64,0	2 200	1 000	1 600	700	€ 4 253	€ 3 159
9	FCR1-HGX7/1620-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	87,00	42,50	14,70	46,30	31,90	16,20	120,0	42,0	35,0	35,0	64,0	2 300	1 000	1 600	750	€ 4 688	€ 2 349
10	FCR1-HGX7/1860-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	99,10	49,30	16,80	55,00	38,20	19,90	120,0	42,0	42,0	35,0	64,0	2 300	1 000	1 600	750	€ 5 569	€ 2 795
11	FCR1-HGX7/2110-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	112,00	57,50	20,50	64,10	45,50	24,60	160,0	54,0	42,0	35,0	64,0	2 400	1 200	1 800	800	€ 6 490	€ 1 823
12	FCR1-HGX8/2470-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	133,00	65,10	22,50	72,50	49,60	26,00	200,0	54,0	42,0	42,0	76,0	2 400	1 200	1 800	850	€ 7 341	€ 891
13	FCR1-HGX88e/2735-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	144,00	70,00	26,70	63,60	45,10	26,00	200,0	54,0	42,0	42,0	76,0	2 500	1 250	2 000	950	€ 6 440	€ 16 727
14	FCR1-HGX88e/3235-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	167,00	81,10	30,70	75,50	52,90	29,80	250,0	64,0	54,0	42,0	76,0	2 500	1 300	2 000	1 000	€ 7 644	€ 16 484