

Изоляция ППУ 50 мм со всех сторон, кроме пола, дверь 2x2 м, суточный грузооборот 10%.

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

FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Комплектные холодильные машины на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer, температура в камере 0С, температура окружающей среды +30С, влажность 85%. Фреон R404A/R507A.

Температурный режим в камере от -5 до +5С, температура входящего продукта не выше +10...+15С. Время работы оборудования 20...22 часа

Москва, 2017 год

Цены даны с учетом НДС

№№	Марка агрегата/централи. Базовая комплектация агрегата: компрессор, ресивер, сведеонный прессостат для защиты централи, все это установлено на раме. Базовая комплектация централи: компрессор, ресивер, маслоотделитель с линией возврата масла, масляный ресивер с регуляторами уровня масла, сведеонный прессостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Объем камеры, куб.м	Размеры камеры (длина x ширина x высота), м	Максимальная загрузка камеры в режиме хранения, кг (исходя из расчета 250 куб.м и отступа от потолка 0,5 м)	Необходимая холодопроизводительность, Q, кВт	Диаметр линии нагнетания	Диаметр линии слива жидкости в ресивер	Диаметр жидкостной линии	Диаметр линии всасывания	Расчетная холодопроизводительность, Q, кВт	Потребляемая мощность компрессора, Ne, кВт	Холодильный коэффициент, COP	Необходимая мощность конденсатора, Nконд., кВт	Стоимость агрегата/централи в базовой комплектации	Удельная цена за 1 кВт холода	Марка конденсатора	Расчетная мощность одного конденсатора, кВт при CT=15K	Количество конденсаторов	Расчетная мощность всех конденсаторов, кВт при CT=15K	Стоимость конденсатора	Стоимость конденсаторов	Марка воздухоохладителя, шаг ребер для моделей NHB, NHC, RND - 4,2 мм	Расчетная холодопроизводительность одного В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкпир.=8С влажность 85%))	Стрела выдува, м	Количество воздухоохладителей	Расчетная холодопроизводительность одного В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкпир.=8С влажность 85%))	Стоимость воздухоохладителя с электропитанием	Стоимость воздухоохладителей с электропитанием	Марка воздухоохладителя, шаг ребер для моделей NLB, NLC - 7,0 мм, RMD - 6,0 мм	Расчетная холодопроизводительность одного В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкпир.=8С влажность 85%))	Стрела выдува, м	Количество воздухоохладителей	Расчетная холодопроизводительность одного В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкпир.=8С влажность 85%))	Стоимость воздухоохладителя с электропитанием	Стоимость воздухоохладителей с электропитанием	Стоимость автоматики на воздухоохладители (ТРВ + соленонный вентиль + ТЭН на сплитную магистраль)	Стоимость автоматики на воздухоохладители (ТРВ + соленонный вентиль + ТЭН на сплитную магистраль)	№№
1	FCR1-2JES07Y	25	4x2,5x2,5	3500	3	1/2"	3/8"	3/8"	5/8"	2,46	1,24	1,98	3,70	€ 1 860	756,1	CN1-1-300	8,40	1	8,40	€ 604	€ 604	NHB 26-1-300	2,40	9	1	2,40	€ 665	€ 665	NLB 21-1-300	2,05	9	1	2,05	€ 650	€ 650	€ 590	€ 590	1
2	FCR1-2HES2Y	30	4x3x2,5	4000	3	1/2"	3/8"	3/8"	5/8"	3,17	1,58	2,01	4,75	€ 1 910	602,5	CN1-1-300	8,40	1	8,40	€ 604	€ 604	NHB 38-2-300	4,38	9	1	4,38	€ 846	€ 846	NLB 30-2-300	3,79	9	1	3,79	€ 825	€ 825	€ 590	€ 590	2
3	FCR1-2GES2Y	38	5x3x2,5	5000	3	1/2"	3/8"	3/8"	5/8"	3,65	1,85	1,97	5,50	€ 1 980	542,5	CN1-1-300	8,40	1	8,40	€ 604	€ 604	NHB 38-2-300	4,38	9	1	4,38	€ 846	€ 846	NLB 30-2-300	3,79	9	1	3,79	€ 825	€ 825	€ 590	€ 590	3
4	FCR1-2FES3Y	50	5x4x2,5	7000	4	5/8"	1/2"	3/8"	7/8"	4,49	2,29	1,96	6,78	€ 2 160	481,1	CN1-1-300	8,40	1	8,40	€ 604	€ 604	NHB 52-2-300	5,63	9	1	5,63	€ 964	€ 964	NLB 41-2-300	5,00	9	1	5,00	€ 936	€ 936	€ 600	€ 600	4
5	FCM1-2x2JES07Y	68	6x4,5x2,5	9500	5	5/8"	1/2"	3/8"	2x5/8"	4,92	2,48	1,98	7,40	€ 6 410	1302,8	CN7-1-400	11,80	1	11,80	€ 736	€ 736	NHB 52-2-300	5,63	9	1	5,63	€ 964	€ 964	NLB 41-2-300	5,00	9	1	5,00	€ 936	€ 936	€ 600	€ 600	5
6	FCR1-2EES3Y	90	8x4,5x2,5	12500	6	5/8"	1/2"	3/8"	7/8"	5,83	2,62	2,23	8,45	€ 2 960	507,7	CN7-1-400	11,80	1	11,80	€ 736	€ 736	NHB 78-3-300	8,59	9	1	8,59	€ 1 236	€ 1 236	NLB 62-3-300	7,74	9	1	7,74	€ 1 204	€ 1 204	€ 600	€ 600	6
7	FCM1-2x2HES2Y	100	9x4,5x2,5	14000	7	5/8"	1/2"	3/8"	2x5/8"	6,34	3,70	1,71	10,04	€ 6 510	1026,8	CN7-1-400	11,80	1	11,80	€ 736	€ 736	NHB 78-3-300	8,59	9	1	8,59	€ 1 236	€ 1 236	NLB 62-3-300	7,74	9	1	7,74	€ 1 204	€ 1 204	€ 600	€ 600	7
8	FCR1-2DES3Y	100	9x4,5x2,5	14000	7	5/8"	1/2"	3/8"	7/8"	6,99	3,16	2,21	10,15	€ 2 970	424,9	CN7-1-400	11,80	1	11,80	€ 736	€ 736	NHB 78-3-300	8,59	9	1	8,59	€ 1 236	€ 1 236	NLB 62-3-300	7,74	9	1	7,74	€ 1 204	€ 1 204	€ 600	€ 600	8
9	FCM1-2x2GES2Y	122	9x4,5x3	17500	7	5/8"	1/2"	3/8"	2x5/8"	7,30	3,70	1,97	11,00	€ 6 530	894,5	CN13-1-500	17,70	1	17,70	€ 876	€ 876	NHB 78-3-300	8,59	9	1	8,59	€ 1 236	€ 1 236	NLB 62-3-300	7,74	9	1	7,74	€ 1 204	€ 1 204	€ 600	€ 600	9
10	FCM1-3x2JES07Y	122	9x4,5x3	17500	7	5/8"	1/2"	3/8"	3x5/8"	7,38	3,72	1,98	11,10	€ 9 010	1220,9	CN13-1-500	17,70	1	17,70	€ 876	€ 876	NHB 78-3-300	8,59	9	1	8,59	€ 1 236	€ 1 236	NLB 62-3-300	7,74	9	1	7,74	€ 1 204	€ 1 204	€ 600	€ 600	10
11	FCR1-2CES4Y	149	9x5,5x3	22000	9	5/8"	1/2"	3/8"	7/8"	8,64	3,89	2,22	12,53	€ 3 110	360,0	CN13-1-500	17,70	1	17,70	€ 876	€ 876	NHB 104-4-300	11,65	9	1	11,65	€ 1 608	€ 1 608	NLB 82-4-300	10,45	9	1	10,45	€ 1 569	€ 1 569	€ 600	€ 600	11
12	FCM1-2x2FES3Y	149	9x5,5x3	22000	9	5/8"	1/2"	3/8"	2x7/8"	8,98	4,96	1,81	13,94	€ 7 060	786,2	CN13-1-500	17,70	1	17,70	€ 876	€ 876	NHB 104-4-300	11,65	9	1	11,65	€ 1 608	€ 1 608	NLB 82-4-300	10,45	9	1	10,45	€ 1 569	€ 1 569	€ 600	€ 600	12
13	FCR1-4FES5Y	162	9x6x3	23000	9	7/8"	5/8"	1/2"	1*1/8	9,34	4,21	2,22	13,55	€ 3 510	375,8	CN13-1-500	17,70	1	17,70	€ 876	€ 876	NHB 104-4-300	11,65	9	1	11,65	€ 1 608	€ 1 608	NLB 82-4-300	10,45	9	1	10,45	€ 1 569	€ 1 569	€ 600	€ 600	13
14	FCM1-3x2HES2Y	162	9x6x3	23000	9	7/8"	5/8"	1/2"	3x5/8"	9,51	4,74	2,01	14,25	€ 9 160	963,2	CN13-1-500	17,70	1	17,70	€ 876	€ 876	NHB 104-4-300	11,65	9	1	11,65	€ 1 608	€ 1 608	NLB 82-4-300	10,45	9	1	10,45	€ 1 569	€ 1 569	€ 600	€ 600	14
15	FCM1-4x2JES07Y	180	10x6x3	22650	10	7/8"	5/8"	1/2"	4x5/8"	9,84	4,96	1,98	14,80	€ 11 620	1180,9	CN13-1-500	17,70	1	17,70	€ 876	€ 876	NHB 104-4-300	11,65	9	1	11,65	€ 1 608	€ 1 608	NLB 82-4-300	10,45	9	1	10,45	€ 1 569	€ 1 569	€ 600	€ 600	15
16	FCM1-3x2GES2Y	180	10x6x3	22650	10	7/8"	5/8"	1/2"	3x5/8"	10,95	5,55	1,97	16,50	€ 9 190	839,3	CN13-1-500	17,70	1	17,70	€ 876	€ 876	NHB 104-4-300	11,65	9	1	11,65	€ 1 608	€ 1 608	NLC 93-3-400	11,86	18	1	11,86	€ 2 146	€ 2 146	€ 600	€ 600	16
17	FCM1-2x2EES3Y	234	12x6,5x3	34000	12	7/8"	5/8"	1/2"	2x7/8"	11,66	5,24	2,23	16,90	€ 7 920	679,2	CN13-1-500	17,70	1	17,70	€ 876	€ 876	NHC 108-2-400	13,21	18	1	13,21	€ 1 736	€ 1 736	NLC 93-3-400	11,86	18	1	11,86	€ 2 146	€ 2 146	€ 600	€ 600	17
18	FCR1-4EES6Y	234	12x6,5x3	34000	12	7/8"	5/8"	1/2"	1*1/8	11,72	5,31	2,21	17,03	€ 3 750	320,0	CN14-1-500	21,60	1	21,60	€ 966	€ 966	NHC 108-2-400	13,21	18	1	13,21	€ 1 736	€ 1 736	NLC 93-3-400	11,86	18	1	11,86	€ 2 146	€ 2 146	€ 600	€ 600	18

Изоляция ППУ 50 мм со всех сторон, кроме пола, дверь 2x2 м, суточный грузооборот 10%.

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

Комплектные холодильные машины на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer, температура в камере 0С, температура окружающей среды +30С, влажность 85%. Фреон R404A/R507A.

Температурный режим в камере от -5 до +5С, температура входящего продукта не выше +10...+15С. Время работы оборудования 20...22 часа

Москва, 2017 год

Цены даны с учетом НДС

Стоимость дополнительных опций к агрегатам/централям

№№	Меря агрегат/центр. Базовая комплектация агрегата: компрессор, ресивер, собственный пресостат для защиты централи, компрессор, ресивер, маслоотделитель с линией возврата масла, масляный ресивер с регуляторами уровня масла, собственный пресостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохлаждитель по варианту 1		Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохлаждитель по варианту 2		Отделитель жидкости (A1)		Отделитель жидкости с теплообменником (A2)		Шкаф управления агрегатом (B1)		Система зимнего запуска (C1)		Система зимнего запуска (C2)		Система зимнего запуска (C3)		Весьмающая магистраль (F1)		Дополнительный подогрев (лучше исполнение) (H1)		Дополнительный вентилятор обдува (J1)		Жидкостная магистраль (L1)		Система отделения и возврата масла (M1) (только для агрегатов, в стоимость централи уже включена!!!)		Частотный преобразователь (N1) (для всех компрессоров) ВНИМАНИЕ! модели с 2JES07 по 4NES20 с "обычным" двигателем, начиная с 4JES22 преобразуется "специальный" двигатель		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P1)		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P2)		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P3)		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P4)		Объем стандартного ресивера, л (входит в комплектацию агрегата/централи и стоимость) R1		Объем увеличенного ресивера, л, R2		Увеличенный ресивер, R2		Дополнительные запорные вентили на линии нагнетания и на опле в ресивер жидкого хладагента (V1)		Дополнительные запорные вентили на линии всасывания (V2)		Манометры на нагнетании и всасывании (X1)		Удельная цена за 1 кВт холода		Полная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + В/О 1 + авт.на В/О + ШУ на В/О 1 + ШУ на агр./центр. (B1) + опции A1, C1, F1, H1, L1, P1/2/3, R1, V1, V2, X1)		Удельная цена за 1 кВт холода		Полная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + В/О 1 + авт.на В/О + ШУ на В/О 2 + ШУ на агр./центр. (B1) + опции A1, C1, F1, H1, L1, P1/2/3, R1, V1, V2, X1)		№№
		€ 410	€ 410	€ 120	€ 180	€ 530	€ 440	€ 400	€ 60	€ 110	€ 60	€ 370	€ 110	€ 190	€ 960	€ 60	€ 230	€ 310	2,5	4,0	€ 80	€ 120	€ 70	€ 180	2487,3	€ 6 119	2525,9	€ 6 214	1																													
2	FCR1-2HES2Y	€ 460	€ 460	€ 120	€ 180	€ 530	€ 440	€ 400	€ 60	€ 110	€ 60	€ 370	€ 110	€ 190	€ 960	€ 60	€ 230	€ 310	4,0	6,3	€ 90	€ 120	€ 70	€ 180	2018,9	€ 6 400	2046,9	€ 6 489	2																													
3	FCR1-2GES2Y	€ 460	€ 460	€ 120	€ 180	€ 540	€ 440	€ 400	€ 60	€ 110	€ 60	€ 370	€ 110	€ 190	€ 960	€ 60	€ 230	€ 310	4,0	6,3	€ 90	€ 120	€ 70	€ 180	1775,3	€ 6 480	1799,7	€ 6 569	3																													
4	FCR1-2FES3Y	€ 460	€ 460	€ 120	€ 180	€ 540	€ 440	€ 400	€ 60	€ 110	€ 60	€ 370	€ 110	€ 200	€ 960	€ 60	€ 230	€ 310	6,3	10,0	€ 110	€ 130	€ 100	€ 180	1522,8	€ 6 838	1541,2	€ 6 920	4																													
5	FCM1-2x2JES07Y	€ 460	€ 460	€ 120	€ 180	€ 1 940	€ 440	€ 400	€ 60	€ 210	€ 110	€ 730	€ 110		€ 1 920	€ 60	€ 230	€ 310	6,3	10,0	€ 110	€ 130	€ 140	€ 290	2585,4	€ 12 720	2602,1	€ 12 803	5																													
6	FCR1-2EES3Y	€ 520	€ 520	€ 130	€ 230	€ 540	€ 440	€ 400	€ 60	€ 110	€ 60	€ 430	€ 110	€ 200	€ 1 010	€ 60	€ 230	€ 310	6,3	10,0	€ 110	€ 130	€ 100	€ 180	1391,5	€ 8 113	1404,8	€ 8 190	6																													
7	FCM1-2x2HES2Y	€ 520	€ 520	€ 130	€ 230	€ 1 940	€ 440	€ 400	€ 60	€ 210	€ 110	€ 730	€ 110		€ 1 920	€ 60	€ 230	€ 310	6,3	10,0	€ 110	€ 130	€ 140	€ 290	2076,1	€ 13 163	2088,3	€ 13 240	7																													
8	FCR1-2DES3Y	€ 520	€ 520	€ 130	€ 230	€ 540	€ 440	€ 400	€ 60	€ 110	€ 60	€ 430	€ 110	€ 200	€ 1 100	€ 60	€ 230	€ 310	6,3	10,0	€ 110	€ 130	€ 100	€ 180	1162,0	€ 8 123	1173,1	€ 8 200	8																													
9	FCM1-2x2GES2Y	€ 520	€ 520	€ 130	€ 230	€ 2 100	€ 580	€ 400	€ 60	€ 210	€ 110	€ 730	€ 110		€ 1 920	€ 60	€ 230	€ 320	10,0	12,5	€ 130	€ 130	€ 140	€ 290	1866,1	€ 13 623	1876,7	€ 13 700	9																													
10	FCM1-3x2JES07Y	€ 520	€ 520	€ 130	€ 230	€ 2 590	€ 580	€ 400	€ 80	€ 310	€ 170	€ 1 100	€ 110		€ 2 880	€ 60	€ 230	€ 320	10,0	12,5	€ 130	€ 130	€ 210	€ 400	2294,4	€ 16 933	2304,9	€ 17 010	10																													
11	FCR1-2CES4Y	€ 590	€ 590	€ 130	€ 230	€ 720	€ 580	€ 400	€ 80	€ 110	€ 60	€ 430	€ 110	€ 200	€ 1 260	€ 60	€ 230	€ 320	10,0	12,5	€ 130	€ 130	€ 100	€ 180	1060,6	€ 9 164	1068,9	€ 9 235	11																													
12	FCM1-2x2FES3Y	€ 590	€ 590	€ 130	€ 230	€ 2 100	€ 580	€ 400	€ 80	€ 210	€ 110	€ 860	€ 110		€ 1 920	€ 60	€ 230	€ 320	10,0	12,5	€ 130	€ 130	€ 140	€ 290	1625,1	€ 14 594	1633,1	€ 14 665	12																													
13	FCR1-4FES5Y	€ 590	€ 590	€ 130	€ 230	€ 720	€ 580	€ 400	€ 80	€ 120	€ 60	€ 430	€ 120	€ 210	€ 1 260	€ 60	€ 230	€ 320	10,0	12,5	€ 130	€ 160	€ 130	€ 180	1033,6	€ 9 654	1042,3	€ 9 735	13																													
14	FCM1-3x2HES2Y	€ 590	€ 590	€ 130	€ 230	€ 2 590	€ 580	€ 400	€ 80	€ 310	€ 170	€ 1 100	€ 120		€ 2 880	€ 60	€ 230	€ 320	10,0	12,5	€ 130	€ 160	€ 210	€ 400	1846,9	€ 17 564	1855,4	€ 17 645	14																													
15	FCM1-4x2JES07Y	€ 590	€ 590	€ 130	€ 230	€ 3 720	€ 810	€ 400	€ 80	€ 410	€ 220	€ 1 460	€ 120		€ 3 840	€ 60	€ 230	€ 320	12,5	16,0	€ 160	€ 160	€ 280	€ 520	2207,7	€ 21 724	2216,0	€ 21 805	15																													
16	FCM1-3x2GES2Y	€ 590	€ 600	€ 130	€ 230	€ 2 750	€ 810	€ 400	€ 80	€ 310	€ 170	€ 1 100	€ 120		€ 2 880	€ 60	€ 230	€ 320	12,5	16,0	€ 160	€ 160	€ 210	€ 400	1642,4	€ 17 984	1703,4	€ 18 653	16																													
17	FCM1-2x2EES3Y	€ 540	€ 600	€ 130	€ 230	€ 2 100	€ 810	€ 400	€ 80	€ 220	€ 110	€ 860	€ 120		€ 2 020	€ 60	€ 230	€ 320	12,5	16,0	€ 160	€ 160	€ 200	€ 290	1361,3	€ 15 873	1411,9	€ 16 463	17																													
18	FCR1-4EES6Y	€ 540	€ 600	€ 130	€ 230	€ 720	€ 810	€ 400	€ 80	€ 120	€ 60	€ 430	€ 120	€ 210	€ 1 640	€ 60	€ 230	€ 320	12,5	16,0	€ 160	€ 160	€ 130	€ 180	878,2	€ 10 293	928,5	€ 10 883	18																													

Изоляция ППУ 50 мм со всех сторон, кроме пола, дверь 2х2 м, суточный грузооборот 10%.

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

Комплектные холодильные машины на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer, температура в камере 0С, температура окружающей среды +30С, влажность 85%. Фреон R404A/R507A.

Температурный режим в камере от -5 до +5С, температура входящего продукта не выше +10...+15С. Время работы оборудования 20...22 часа

Москва, 2017 год

Цены даны с учетом НДС

№№	Марка агрегата/централи. Базовая комплектация агрегата: компрессор, ресивер, сдвоенный прессостат для защиты централи; компрессор, ресивер, маслоотделитель с линией возврата масла, масляный ресивер с регуляторами уровня масла, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Объем камеры, куб.м	Размеры камеры (длина х ширина х высота), м	Максимальная нагрузка камеры в режиме хранения, кг (исходя из расчета 250 куб.м и отступа от потолка 0,5 м)	Необходимая холодопроизводительность, Q, кВт	Диаметр линии нагнетания	Диаметр линии слива жидкости в ресивер	Диаметр жидкостной линии	Диаметр линии всасывания	Расчетная холодопроизводительность, Q, кВт	Потребляемая мощность компрессора, Ne, кВт	Холодильный коэффициент, COP	Необходимая мощность конденсатора, Нконд., кВт	Стоимость агрегата/централи в базовой комплектации	Удельная цена за 1 кВт холода	Марка конденсатора	Расчетная мощность одного конденсатора, кВт при CT=15K	Количество конденсаторов	Расчетная мощность всех конденсаторов, кВт при dT=15K	Стоимость конденсатора	Стоимость конденсаторов	Марка воздухоохладителя, шаг ребер для моделей NHB, NHC, RHD - 4,2 мм	Расчетная холодопроизводительность одного В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкип=8С влажность 85%))	Стрела выдува, м	Количество воздухоохладителей	Расчетная холодопроизводительность одного В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкип=8С влажность 85%))	Стоимость воздухоохладителя с электропитанием	Стоимость воздухоохладителей с электропитанием	Марка воздухоохладителя, шаг ребер для моделей NLB, NLC - 7,0 мм, RMD - 6,0 мм	Расчетная холодопроизводительность одного В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкип=8С влажность 85%))	Стрела выдува, м	Количество воздухоохладителей	Расчетная холодопроизводительность одного В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкип=8С влажность 85%))	Стоимость воздухоохладителя с электропитанием	Стоимость воздухоохладителей с электропитанием	Стоимость автоматики на воздухоохладителе (ТРВ+ селекционный вентиль + ТЭН на сливную магистраль)	Стоимость автоматики на воздухоохладителе (ТРВ+ селекционный вентиль + ТЭН на сливную магистраль)	№№
19	FCM1-4x2HES2Y	234	12x6,5x3	34000	12	7/8"	5/8"	1/2"	4x5/8"	12,68	6,32	2,01	19,00	€ 11 800	930,6	CN14-1-500	21,60	1	21,60	€ 966	€ 966	NHC 108-2-400	13,21	18	1	13,21	€ 1 736	€ 1 736	NLC 126-3-400	15,82	18	1	15,82	€ 2 446	€ 2 446	€ 600	€ 600	19
20	FCM1-3x2FES3Y	252	12x7x3	36750	13	7/8"	5/8"	1/2"	3x7/8"	13,47	6,87	1,96	20,34	€ 10 000	742,4	CN14-1-500	21,60	1	21,60	€ 966	€ 966	NHC 120-3-400	15,54	18	1	15,54	€ 2 183	€ 2 183	NLC 126-3-400	15,82	18	1	15,82	€ 2 446	€ 2 446	€ 600	€ 600	20
21	FCM1-2x2DES3Y	270	12x7,5x3	39375	14	7/8"	5/8"	1/2"	2x7/8"	13,98	6,32	2,21	20,30	€ 7 980	570,8	CN14-1-500	21,60	1	21,60	€ 966	€ 966	NHC 120-3-400	15,54	18	1	15,54	€ 2 183	€ 2 183	NLC 126-3-400	15,82	18	1	15,82	€ 2 446	€ 2 446	€ 600	€ 600	21
22	FCR1-4DES7Y	270	12x7,5x3	39375	14	7/8"	5/8"	1/2"	1"1/8	14,19	6,25	2,27	20,44	€ 4 320	304,4	CN14-1-500	21,60	1	21,60	€ 966	€ 966	NHC 120-3-400	15,54	18	1	15,54	€ 2 183	€ 2 183	NLC 126-3-400	15,82	18	1	15,82	€ 2 446	€ 2 446	€ 600	€ 600	22
23	FCM1-4x2GES2Y	293	13x7,5x3	42656	15	7/8"	5/8"	1/2"	4x5/8"	14,60	7,40	1,97	22,00	€ 11 840	811,0	CN16-1-500	27,40	1	27,40	€ 1 386	€ 1 386	NHC 120-3-400	15,54	18	1	15,54	€ 2 183	€ 2 183	NLC 126-3-400	15,82	18	1	15,82	€ 2 446	€ 2 446	€ 600	€ 600	23
24	FCR1-4CES9Y	360	15x8x3	52500	17	7/8"	7/8"	1/2"	1"1/8	17,19	7,76	2,22	24,95	€ 4 650	270,5	CN16-1-500	27,40	1	27,40	€ 1 386	€ 1 386	NHC 162-3-400	19,97	18	1	19,97	€ 2 485	€ 2 485	NLC 168-4-400	21,14	18	1	21,14	€ 3 108	€ 3 108	€ 680	€ 680	24
25	FCM1-2x2CES4Y	360	15x8x3	52500	17	7/8"	7/8"	1/2"	2x7/8"	17,28	7,78	2,22	25,06	€ 8 160	472,2	CN16-1-500	27,40	1	27,40	€ 1 386	€ 1 386	NHC 162-3-400	19,97	18	1	19,97	€ 2 485	€ 2 485	NLC 168-4-400	21,14	18	1	21,14	€ 3 108	€ 3 108	€ 680	€ 680	25
26	FCM1-3x2EES3Y	360	15x8x3	52500	17	7/8"	7/8"	1/2"	3x7/8"	17,49	7,86	2,23	25,35	€ 11 280	644,9	CN9-2-400	36,20	1	36,20	€ 1 789	€ 1 789	NHC 162-3-400	19,97	18	1	19,97	€ 2 485	€ 2 485	NLC 168-4-400	21,14	18	1	21,14	€ 3 108	€ 3 108	€ 680	€ 680	26
27	FCM1-4x2FES3Y	384	16x8x3	56000	18	7/8"	7/8"	1/2"	4x7/8"	17,96	9,16	1,96	27,12	€ 12 990	723,3	CN9-2-400	36,20	1	36,20	€ 1 789	€ 1 789	NHC 162-3-400	19,97	18	1	19,97	€ 2 485	€ 2 485	NLC 168-4-400	21,14	18	1	21,14	€ 3 108	€ 3 108	€ 680	€ 680	27
28	FCM1-2x4FES5Y	384	16x8x3	56000	18	7/8"	7/8"	1/2"	2x1"1/8	18,68	8,42	2,22	27,10	€ 8 660	463,6	CN9-2-400	36,20	1	36,20	€ 1 789	€ 1 789	NHC 162-3-400	19,97	18	1	19,97	€ 2 485	€ 2 485	NLC 168-4-400	21,14	18	1	21,14	€ 3 108	€ 3 108	€ 680	€ 680	28
29	FCM1-3x2DES3Y	432	18x8x3	63000	20	7/8"	7/8"	5/8"	3x7/8"	20,97	9,48	2,21	30,45	€ 11 380	542,7	CN9-2-400	36,20	1	36,20	€ 1 789	€ 1 789	NHC 216-4-400	26,71	18	1	26,71	€ 3 174	€ 3 174	NLC 168-4-400	21,14	18	1	21,14	€ 3 108	€ 3 108	€ 730	€ 730	29
30	FCR1-4TES12Y	432	18x8x3	63000	20	7/8"	7/8"	5/8"	1"3/8	21,60	9,37	2,31	30,97	€ 5 830	269,9	CN9-2-400	36,20	1	36,20	€ 1 789	€ 1 789	NHC 216-4-400	26,71	18	1	26,71	€ 3 174	€ 3 174	NLC 210-5-400	26,63	18	1	26,63	€ 3 806	€ 3 806	€ 730	€ 730	30
31	FCM1-4x2EES3Y	486	18x9x3	71000	22	7/8"	7/8"	5/8"	4x7/8"	23,32	10,48	2,23	33,80	€ 14 800	634,6	CN9-2-400	36,20	1	36,20	€ 1 789	€ 1 789	NHC 216-4-400	26,71	18	1	26,71	€ 3 174	€ 3 174	NLC 210-5-400	26,63	18	1	26,63	€ 3 806	€ 3 806	€ 730	€ 730	31
32	FCM1-2x4EES6Y	540	18x10x3	78750	24	7/8"	7/8"	5/8"	2x1"1/8	23,44	10,62	2,21	34,06	€ 8 970	382,7	CN18-2-500	51,30	1	51,30	€ 2 148	€ 2 148	NHC 216-4-400	26,71	18	1	26,71	€ 3 174	€ 3 174	NLC 210-5-400	26,63	18	1	26,63	€ 3 806	€ 3 806	€ 730	€ 730	32
33	FCR1-4PES15Y	540	18x10x3	78750	24	7/8"	7/8"	5/8"	1"3/8	24,50	10,58	2,32	35,08	€ 6 460	263,7	CN18-2-500	51,30	1	51,30	€ 2 148	€ 2 148	NHC 216-4-400	26,71	18	1	26,71	€ 3 174	€ 3 174	NLC 210-5-400	26,63	18	1	26,63	€ 3 806	€ 3 806	€ 730	€ 730	33
34	FCM1-3x2CES4Y	540	18x10x3	78750	24	7/8"	7/8"	5/8"	3x7/8"	25,92	11,67	2,22	37,59	€ 11 780	454,5	CN18-2-500	51,30	1	51,30	€ 2 148	€ 2 148	NHC 216-4-400	26,71	18	1	26,71	€ 3 174	€ 3 174	NLC 210-5-400	26,63	18	1	26,63	€ 3 806	€ 3 806	€ 730	€ 730	34
35	FCM1-4x2DES3Y	600	20x10x3	87500	27	7/8"	7/8"	5/8"	4x7/8"	27,96	12,64	2,21	40,60	€ 14 840	530,8	CN18-2-500	51,30	1	51,30	€ 2 148	€ 2 148	RHD 363-3-500	33,46	43	1	33,46	€ 5 226	€ 5 226	RMD 426-3-500	36,34	42	1	36,34	€ 6 635	€ 6 635	€ 730	€ 730	35
36	FCM1-3x4FES5Y	600	20x10x3	87500	27	7/8"	7/8"	5/8"	3x1"1/8	28,02	12,63	2,22	40,65	€ 12 450	444,3	CN18-2-500	51,30	1	51,30	€ 2 148	€ 2 148	RHD 363-3-500	33,46	43	1	33,46	€ 5 226	€ 5 226	RMD 426-3-500	36,34	42	1	36,34	€ 6 635	€ 6 635	€ 730	€ 730	36

Изоляция ППУ 50 мм со всех сторон, кроме пола, дверь 2х2 м, суточный грузооборот 10%.

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

Комплектные холодильные машины на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer, температура в камере 0С, температура окружающей среды +30С, влажность 85%. Фреон R404A/R507A.

Температурный режим в камере от -5 до +5С, температура входящего продукта не выше +10...+15С. Время работы оборудования 20...22 часа

Москва, 2017 год

Цены даны с учетом НДС

Стоимость дополнительных опций к агрегатам/централям

№№	Марка агрегата/централя. Базовая комплектация агрегата: компрессор, ресивер, сдвоенный прессостат для защиты централи, компрессор, ресивер, маслоподогреватель с линией возврата масла, масляный ресивер с регуляторами уровня масла, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохлаждающей по варианту 1	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохлаждающей по варианту 2	Отделитель жидкости (A1)	Отделитель жидкости с теплообменником (A2)	Шкаф управления агрегатом (B1)	Система зимнего запуска (C1)	Система зимнего запуска (C2)	Система зимнего запуска (C3)	Всяеваящая магистраль (F1)	Дополнительный подогрев (лучше исполнение) (H1)	Дополнительный вентилятор обдува (J1)	Жидкостная магистраль (L1)	Система опделения и возврата масла (M1) (только для агрегатов, в стоимость централи уже включена!!!)	Частотный преобразователь (N1) (для всех компрессоров) ВНИМАНИЕ модели с 2JES20 по 4NES20 с "обычным" двигателем, начиная с 4JES22 требуется "специальный" двигатель	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P1)	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P2)	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P3)	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P4)	Объем стандартного ресивера, л (входит в комплектацию агрегата/централи и стоимость) R1	Объем увеличенного ресивера, л, R2	Увеличенный ресивер, R2	Дополнительные запорные вентили на линии нагнетания и на сливе в ресивер жидкого хладагента (V1)	Дополнительные запорные вентили на линии всасывания (V2)	Манометры на нагнетании и всасывании (X1)	Удельная цена за 1 кВт холода	Полная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + В/О 1 + авт.на В/О + ШУ на В/О 1 + А1,С1, F1, H1, L1, P1/P2/P3, R1, V1, V2, X1)	Удельная цена за 1 кВт холода	Полная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + В/О 1 + авт.на В/О + ШУ на В/О 2 + А1,С1, F1, H1, L1, P1/P2/P3, R1, V1, V2, X1)	№№
19	FCM1-4x2HES2Y	€ 540	€ 600	€ 130	€ 230	€ 3 720	€ 810	€ 400	€ 80	€ 410	€ 220	€ 1 460	€ 120	€ 3 840	€ 60	€ 230	€ 320	12,5	16,0	€ 160	€ 160	€ 280	€ 520	1740,7	€ 22 073	1810,9	€ 22 963	19		
20	FCM1-3x2FES3Y	€ 600	€ 600	€ 130	€ 230	€ 2 750	€ 810	€ 400	€ 80	€ 330	€ 170	€ 1 100	€ 120	€ 2 880	€ 60	€ 230	€ 320	12,5	16,0	€ 160	€ 160	€ 300	€ 400	1453,5	€ 19 579	1482,0	€ 19 963	20		
21	FCM1-2x2DES3Y	€ 600	€ 600	€ 130	€ 230	€ 2 100	€ 810	€ 400	€ 80	€ 220	€ 110	€ 1 100	€ 120	€ 2 020	€ 60	€ 230	€ 320	16,0	20,0	€ 180	€ 160	€ 200	€ 290	1182,3	€ 16 529	1209,8	€ 16 913	21		
22	FCR1-4DES7Y	€ 600	€ 600	€ 130	€ 230	€ 720	€ 810	€ 400	€ 80	€ 120	€ 60	€ 430	€ 120	€ 1 640	€ 60	€ 230	€ 320	16,0	20,0	€ 180	€ 160	€ 130	€ 180	801,2	€ 11 369	828,2	€ 11 753	22		
23	FCM1-4x2GES2Y	€ 600	€ 600	€ 130	€ 230	€ 3 720	€ 810	€ 400	€ 100	€ 410	€ 220	€ 1 460	€ 120	€ 3 840	€ 60	€ 230	€ 320	16,0	20,0	€ 180	€ 160	€ 280	€ 520	1578,0	€ 23 039	1604,3	€ 23 423	23		
24	FCR1-4CES9Y	€ 600	€ 680	€ 150	€ 300	€ 1 020	€ 810	€ 400	€ 100	€ 120	€ 60	€ 430	€ 120	€ 1 910	€ 60	€ 230	€ 320	16,0	20,0	€ 180	€ 190	€ 130	€ 180	747,6	€ 12 851	795,4	€ 13 674	24		
25	FCM1-2x2CES4Y	€ 600	€ 680	€ 150	€ 300	€ 2 270	€ 810	€ 400	€ 100	€ 220	€ 110	€ 860	€ 120	€ 2 520	€ 60	€ 230	€ 320	16,0	20,0	€ 180	€ 190	€ 200	€ 290	1026,1	€ 17 731	1073,7	€ 18 554	25		
26	FCM1-3x2EES3Y	€ 600	€ 680	€ 150	€ 300	€ 2 750	€ 810	€ 400	€ 100	€ 330	€ 170	€ 1 290	€ 120	€ 3 030	€ 110	€ 230	€ 320	16,0	20,0	€ 180	€ 190	€ 300	€ 400	1267,2	€ 22 164	1314,3	€ 22 986	26		
27	FCM1-4x2FES3Y	€ 600	€ 680	€ 150	€ 300	€ 3 880	€ 810	€ 400	€ 100	€ 410	€ 220	€ 1 460	€ 120	€ 3 840	€ 110	€ 230	€ 320	20,0	25,0	€ 270	€ 190	€ 400	€ 520	1411,7	€ 25 354	1457,5	€ 26 176	27		
28	FCM1-2x4FES5Y	€ 600	€ 680	€ 150	€ 300	€ 2 270	€ 810	€ 400	€ 100	€ 560	€ 110	€ 860	€ 120	€ 2 520	€ 110	€ 230	€ 320	20,0	25,0	€ 270	€ 190	€ 260	€ 400	1027,5	€ 19 194	1071,5	€ 20 016	28		
29	FCM1-3x2DES3Y	€ 680	€ 680	€ 150	€ 300	€ 2 750	€ 810	€ 400	€ 100	€ 330	€ 170	€ 1 290	€ 330	€ 3 300	€ 110	€ 230	€ 320	20,0	25,0	€ 270	€ 190	€ 300	€ 400	1110,8	€ 23 293	1123,3	€ 23 556	29		
30	FCR1-4TES12Y	€ 680	€ 780	€ 150	€ 300	€ 1 180	€ 810	€ 400	€ 100	€ 170	€ 60	€ 430	€ 150	€ 2 310	€ 110	€ 230	€ 320	20,0	25,0	€ 270	€ 190	€ 170	€ 180	721,4	€ 15 583	762,3	€ 16 465	30		
31	FCM1-4x2EES3Y	€ 680	€ 780	€ 150	€ 300	€ 3 880	€ 810	€ 400	€ 100	€ 410	€ 220	€ 1 720	€ 330	€ 4 040	€ 110	€ 230	€ 320	25,0	32,5	€ 290	€ 190	€ 400	€ 520	1208,9	€ 28 193	1254,5	€ 29 255	31		
32	FCM1-2x4EES6Y	€ 680	€ 780	€ 150	€ 300	€ 2 270	€ 810	€ 400	€ 100	€ 560	€ 110	€ 860	€ 330	€ 3 280	€ 110	€ 230	€ 370	25,0	32,5	€ 290	€ 190	€ 260	€ 290	886,6	€ 20 781	931,9	€ 21 844	32		
33	FCR1-4PES15Y	€ 680	€ 780	€ 150	€ 300	€ 1 180	€ 810	€ 400	€ 100	€ 170	€ 60	€ 430	€ 150	€ 2 310	€ 110	€ 230	€ 370	25,0	32,5	€ 290	€ 190	€ 170	€ 180	676,4	€ 16 571	712,4	€ 17 454	33		
34	FCM1-3x2CES4Y	€ 680	€ 780	€ 150	€ 300	€ 2 910	€ 810	€ 400	€ 100	€ 330	€ 170	€ 1 290	€ 330	€ 3 780	€ 110	€ 230	€ 370	25,0	32,5	€ 290	€ 190	€ 300	€ 400	934,1	€ 24 211	975,1	€ 25 274	34		
35	FCM1-4x2DES3Y	€ 1 460	€ 1 460	€ 170	€ 450	€ 3 880	€ 810	€ 540	€ 100	€ 410	€ 220	€ 1 720	€ 330	€ 4 400	€ 110	€ 230	€ 370	25,0	32,5	€ 290	€ 190	€ 400	€ 520	1124,6	€ 31 444	1186,8	€ 33 183	35		
36	FCM1-3x4FES5Y	€ 1 460	€ 1 460	€ 170	€ 450	€ 2 910	€ 810	€ 540	€ 100	€ 840	€ 170	€ 1 290	€ 330	€ 3 780	€ 110	€ 230	€ 370	25,0	32,5	€ 290	€ 190	€ 390	€ 400	1011,2	€ 28 334	1073,3	€ 30 073	36		

**Изоляция
ППУ 50 мм со
всех сторон,
кроме пола,
дверь 2x2 м,
суточный
грузооборот
10%.**

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

**Комплектные холодильные машины на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer, температура в камере 0С,
температура окружающей среды +30С, влажность 85%. Фреон R404A/R507A.**

Температурный режим в камере от -5 до +5С, температура входящего продукта не выше +10...+15С. Время работы оборудования 20...22 часа

Москва, 2017 год

Цены даны с учетом НДС

Стоимость дополнительных опций к агрегатам/централям

№№	Марка агрегата/централя. Базовая комплектация агрегата: компрессор, ресивер, сдвоенный прессостат для защиты централи, компрессор, ресивер, маслоподогреватель с линией возврата масла, масляный ресивер с регуляторами уровня масла, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохлаждающей по варианту 1		Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохлаждающей по варианту 2		Отделитель жидкости (A1)		Отделитель жидкости с теплообменником (A2)		Шкаф управления агрегатом (B1)		Система зимнего запуска (C1)		Система зимнего запуска (C2)		Система зимнего запуска (C3)		Всяеваящая магистраль (F1)		Дополнительный подогрев (лучшее исполнение) (H1)		Дополнительный вентилятор обдува (J1)		Жидкостная магистраль (L1)		Система опделения и возврата масла (M1) (только для агрегатов, в стоимость централи уже включена!!!) Частотный преобразователь (N1) (для всех компрессоров) ВНИМАНИЕ! модели с 2JES07 по 4NES20 с "обычным" двигателем, начиная с 4JES22 требуется "специальный" двигатель		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P1)		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P2)		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P3)		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P4)		Объем стандартного ресивера, л (входит в комплектацию агрегата/централи и стоимость) R1		Объем увеличенного ресивера, л, R2		Увеличенный ресивер, R2		Дополнительные запорные вентили на линии нагнетания и на опле в ресивер жидкого хладагента (V1)		Дополнительные запорные вентили на линии всасывания (V2)		Манометры на нагнетании и всасывании (X1)		Удельная цена за 1 кВт холода		Полная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + В/О 1 + авт.на В/О + ШУ на В/О 1 + опции A1, C1, F1, H1, L1, P1/2/3, R1, V1, V2, X1)		Удельная цена за 1 кВт холода		Полная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + В/О 1 + авт.на В/О + ШУ на В/О 2 + опции A1, C1, F1, H1, L1, P1/2/3, R1, V1, V2, X1)		№№
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€																
37	FCM1-2x4DES7Y	€ 1 460	€ 1 460	€ 170	€ 450	€ 2 270	€ 810	€ 540	€ 100	€ 560	€ 220	€ 860	€ 330		€ 3 280		€ 110	€ 230	€ 370	25,0	32,5	€ 290	€ 190	€ 260	€ 290	862,4	€ 24 474	923,6	€ 26 213	37																										
38	FCR1-4NES20Y	€ 1 460	€ 1 460	€ 170	€ 450	€ 1 180	€ 810	€ 540	€ 130	€ 170	€ 60	€ 430	€ 220	€ 220	€ 2 620		€ 110	€ 230	€ 370	25,0	32,5	€ 290	€ 260	€ 260	€ 180	695,0	€ 20 504	750,3	€ 22 133	38																										
39	FCR1-4JE22Y	€ 1 460	€ 1 460	€ 170	€ 450	€ 1 460	€ 810	€ 540	€ 130	€ 170	€ 60	€ 560	€ 220	€ 220	€ 2 620		€ 110	€ 230	€ 370	32,5	40,0	€ 390	€ 260	€ 260	€ 180	738,8	€ 24 455	740,6	€ 24 513	39																										
40	FCM1-2x4CES9Y	€ 1 460	€ 1 460	€ 170	€ 450	€ 2 430	€ 810	€ 540	€ 130	€ 560	€ 110	€ 860	€ 350		€ 3 820		€ 110	€ 230	€ 370	32,5	40,0	€ 390	€ 260	€ 260	€ 290	781,7	€ 26 875	787,2	€ 27 063	40																										
41	FCM1-4x2CES4Y	€ 1 460	€ 1 460	€ 170	€ 450	€ 4 040	€ 810	€ 540	€ 130	€ 410	€ 220	€ 1 720	€ 350		€ 5 040		€ 110	€ 230	€ 440	32,5	40,0	€ 390	€ 260	€ 400	€ 520	977,6	€ 33 785	983,0	€ 33 973	41																										
42	FCM1-3x4EES6Y	€ 1 460	€ 1 460	€ 170	€ 450	€ 2 910	€ 1 770	€ 540	€ 130	€ 840	€ 170	€ 1 290	€ 350		€ 4 920			€ 230	€ 440	32,5	40,0	€ 390	€ 260	€ 390	€ 400	896,6	€ 31 525	901,9	€ 31 713	42																										
43	FCM1-4x4FES5Y	€ 1 460	€ 1 940	€ 170	€ 450	€ 4 040	€ 1 770	€ 540	€ 130	€ 1 110	€ 220	€ 1 720	€ 350		€ 5 040			€ 230	€ 440	32,5	40,0	€ 390	€ 260	€ 520	€ 520	1004,6	€ 37 533	1074,5	€ 40 144	43																										
44	FCR1-4HE25Y	€ 1 460	€ 1 940	€ 170	€ 450	€ 1 620	€ 1 770	€ 540	€ 130	€ 300	€ 60	€ 560	€ 220	€ 260	€ 2 950			€ 230	€ 440	32,5	40,0	€ 390	€ 260	€ 380	€ 180	689,1	€ 26 943	752,5	€ 29 424	44																										
45	FCM1-3x4DES7Y	€ 1 940	€ 1 940	€ 240	€ 560	€ 2 910	€ 2 290	€ 540	€ 130	€ 840	€ 170	€ 1 290	€ 350		€ 4 920			€ 230	€ 440	32,5	40,0	€ 390	€ 260	€ 390	€ 400	870,8	€ 37 071	873,9	€ 37 204	45																										
46	FCM1-2x4TES12Y	€ 1 940	€ 1 940	€ 240	€ 560	€ 2 910	€ 2 290	€ 740	€ 130	€ 560	€ 110	€ 860	€ 350		€ 4 620			€ 230	€ 440	40,0	50,0	€ 450	€ 260	€ 340	€ 290	812,8	€ 35 111	815,8	€ 35 244	46																										
47	FCR1-4GE30Y	€ 1 940	€ 1 940	€ 240	€ 560	€ 1 620	€ 2 290	€ 740	€ 130	€ 300	€ 60	€ 560	€ 220	€ 260	€ 3 510			€ 230	€ 440	40,0	50,0	€ 450	€ 260	€ 380	€ 180	701,8	€ 31 511	701,9	€ 31 514	47																										
48	FCM1-4x4EES6Y	€ 1 940	€ 1 940	€ 240	€ 560	€ 4 040	€ 2 290	€ 740	€ 130	€ 1 110	€ 220	€ 1 720	€ 350		€ 6 560			€ 230	€ 440	50,0	65,0	€ 580	€ 260	€ 520	€ 520	889,1	€ 41 681	891,9	€ 41 814	48																										
49	FCM1-2x4PES15Y	€ 1 940	€ 1 940	€ 240	€ 560	€ 2 910	€ 2 290	€ 740	€ 130	€ 570	€ 110	€ 860	€ 350		€ 4 620			€ 230	€ 440	50,0	65,0	€ 580	€ 260	€ 340	€ 290	735,7	€ 36 051	738,4	€ 36 184	49																										
50	FCR1-6JE33Y	€ 1 940	€ 1 940	€ 240	€ 560	€ 1 620	€ 2 290	€ 740	€ 130	€ 300	€ 60	€ 560	€ 220	€ 310	€ 3 510			€ 230	€ 440	50,0	65,0	€ 580	€ 260	€ 380	€ 180	681,3	€ 33 451	681,3	€ 33 454	50																										
51	FCM1-3x4CES9Y	€ 1 940	€ 2 430	€ 240	€ 560	€ 3 400	€ 2 290	€ 740	€ 130	€ 840	€ 170	€ 1 290	€ 350		€ 5 730			€ 230	€ 530	50,0	65,0	€ 580	€ 260	€ 390	€ 400	785,1	€ 40 490	835,1	€ 43 066	51																										
52	FCR1-4FE35Y	€ 2 430	€ 2 430	€ 240	€ 560	€ 1 620	€ 2 290	€ 740	€ 190	€ 300	€ 60	€ 560	€ 350	€ 310	€ 3 510			€ 230	€ 530	65,0	80,0	€ 780	€ 260	€ 380	€ 180	681,3	€ 36 721	682,9	€ 36 806	52																										
53	FCM1-4x4DES7Y	€ 2 430	€ 2 430	€ 240	€ 560	€ 4 040	€ 2 290	€ 740	€ 190	€ 1 130	€ 220	€ 1 720	€ 350		€ 6 560			€ 230	€ 530	65,0	80,0	€ 780	€ 260	€ 520	€ 520	840,8	€ 47 721	842,3	€ 47 806	53																										
54	FCR1-6HE35Y	€ 2 430	€ 2 430	€ 240	€ 560	€ 1 620	€ 2 290	€ 740	€ 190	€ 300	€ 60	€ 560	€ 350	€ 310	€ 3 510			€ 230	€ 530	65,0	80,0	€ 780	€ 260	€ 380	€ 180	668,9	€ 38 461	670,4	€ 38 546	54																										

Изоляция ППУ 50 мм со всех сторон, кроме пола, дверь 2x2 м, суточный грузооборот 10%.

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

Комплектные холодильные машины на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer, температура в камере 0С, температура окружающей среды +30С, влажность 85%. Фреон R404A/R507A.

Температурный режим в камере от -5 до +5С, температура входящего продукта не выше +10...+15С. Время работы оборудования 20...22 часа

Москва, 2017 год

Цены даны с учетом НДС

Стоимость дополнительных опций к агрегатам/централям

№№	Марка агрегата/централя. Базовая комплектация агрегата: компрессор, ресивер, сдвоенный пресостат для защиты централи, компрессор, ресивер, маслоподогреватель с линией возврата масла, масляный ресивер с регуляторами уровня масла, сдвоенный пресостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохлаждитель по варианту 1	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохлаждитель по варианту 2	Стоимость дополнительных опций к агрегатам/централям																				Удельная цена за 1 кВт холода	Полная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + В/О 1 + авт.на В/О + ШУ на В/О 1 + А1,С1, F1, H1, L1, P1/2/3, R1, V1, V2, X1)	Удельная цена за 1 кВт холода	Полная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + В/О 1 + авт.на В/О + ШУ на В/О 2 + А1,С1, F1, H1, L1, P1/2/3, R1, V1, V2, X1)	№№	
				Отделитель жидкости (А1)	Отделитель жидкости с теплообменником (А2)	Шкаф управления агрегатом (В1)	Система зимнего запуска (С1)	Система зимнего запуска (С2)	Система зимнего запуска (С3)	Всяеваящая магистраль (F1)	Дополнительный подогрев (лучшее исполнение) (H1)	Дополнительный вентилятор обдува (J1)	Жидкостная магистраль (L1)	Система опделения и возврата масла (M1) (только для агрегатов, в стоимость централи уже включена!!!)	Частотный преобразователь (N1) (для всех компрессоров) ВНИМАНИЕ! модели с 2JES07 по ANES20 с "обычным" двигателем, начиная с 4JЕ22 требуется "специальный" двигатель	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P1)	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P2)	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P3)	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P4)	Объем стандартного ресивера, л (входит в комплектацию агрегата/централи и стоимость) R1	Объем увеличенного ресивера, л, R2	Увеличенный ресивер, R2	Дополнительные запорные вентили на линии нагнетания и на опле в ресивер жидкого хладагента (V1)						Дополнительные запорные вентили на линии всасывания (V2)
55	FCM1-2x4NES20Y	€ 2 430	€ 2 910	€ 240	€ 560	€ 2 910	€ 2 290	€ 740	€ 190	€ 570	€ 110	€ 860	€ 390	€ 5 240	€ 230	€ 530	65,0	80,0	€ 780	€ 260	€ 520	€ 290	714,6	€ 42 161	771,3	€ 45 504	55		
56	FCM1-3x4TES12Y	€ 2 910	€ 2 910	€ 1 000	€ 1 890	€ 4 200	€ 2 650	€ 740	€ 190	€ 850	€ 170	€ 1 290	€ 390	€ 6 930	€ 110	€ 230	80,0	100,0	€ 900	€ 350	€ 510	€ 400	806,3	€ 52 249	807,3	€ 52 314	56		
57	FCR1-6GE40Y	€ 2 910	€ 2 910	€ 1 000	€ 1 890	€ 1 940	€ 2 650	€ 740	€ 190	€ 300	€ 60	€ 560	€ 390	€ 320	€ 4 330	€ 110	€ 230	80,0	100,0	€ 900	€ 350	€ 380	€ 180	691,7	€ 45 240	692,7	€ 45 305	57	
58	FCM1-2x4JE22Y	€ 2 910	€ 2 910	€ 1 000	€ 1 890	€ 3 400	€ 2 650	€ 740	€ 190	€ 570	€ 110	€ 1 110	€ 390	€ 5 240	€ 110	€ 230	80,0	100,0	€ 900	€ 350	€ 520	€ 290	781,3	€ 51 720	782,3	€ 51 785	58		
59	FCM1-4x4CES9Y	€ 2 910	€ 2 910	€ 1 000	€ 1 890	€ 4 850	€ 2 650	€ 740	€ 190	€ 1 110	€ 220	€ 1 720	€ 390	€ 7 640	€ 110	€ 230	€ 690	100,0	130,0	€ 1 160	€ 350	€ 520	€ 520	808,3	€ 55 580	809,3	€ 55 645	59	
60	FCM1-3x4PES15Y	€ 2 910	€ 3 880	€ 1 000	€ 1 890	€ 4 200	€ 2 650	€ 740	€ 190	€ 850	€ 170	€ 1 290	€ 390	€ 6 930	€ 110	€ 230	€ 690	100,0	130,0	€ 1 160	€ 350	€ 510	€ 400	737,7	€ 54 220	804,7	€ 59 143	60	
61	FCM1-2x4HE25Y	€ 3 880	€ 3 880	€ 1 000	€ 1 890	€ 3 720	€ 2 650	€ 770	€ 280	€ 580	€ 110	€ 1 110	€ 390	€ 5 900	€ 110	€ 230	€ 690	100,0	130,0	€ 1 160	€ 350	€ 760	€ 290	744,6	€ 58 228	744,0	€ 58 183	61	
62	FCR1-6FE50Y	€ 3 880	€ 3 880	€ 1 000	€ 1 890	€ 2 430	€ 2 650	€ 770	€ 280	€ 880	€ 60	€ 560	€ 390	€ 320	€ 5 180	€ 110	€ 230	€ 690	100,0	130,0	€ 1 160	€ 440	€ 480	€ 180	679,2	€ 54 198	678,6	€ 54 153	62
63	FCM1-4x4TES12Y	€ 3 880	€ 3 880	€ 1 000	€ 1 890	€ 5 660	€ 2 650	€ 770	€ 280	€ 1 130	€ 220	€ 1 720	€ 390	€ 9 240	€ 110	€ 230	€ 690	100,0	130,0	€ 1 160	€ 440	€ 680	€ 520	769,0	€ 66 438	768,4	€ 66 393	63	
64	FCM1-3x4NES20Y	€ 3 880	€ 3 880	€ 1 000	€ 1 890	€ 4 200	€ 2 650	€ 770	€ 280	€ 850	€ 170	€ 1 290	€ 390	€ 7 860	€ 110	€ 230	€ 690	100,0	130,0	€ 1 160	€ 440	€ 780	€ 400	712,6	€ 63 063	712,1	€ 63 018	64	
65	FCM1-2x4GE30Y	€ 3 880	€ 3 880	€ 1 000	€ 1 890	€ 3 720	€ 2 650	€ 770	€ 280	€ 580	€ 110	€ 1 110	€ 390	€ 7 020	€ 110	€ 230	€ 690	100,0	130,0	€ 1 160	€ 440	€ 760	€ 290	674,4	€ 60 563	673,9	€ 60 518	65	
66	FCM1-4x4PES15Y	€ 3 880	€ 4 850	€ 1 000	€ 1 890	€ 5 660	€ 2 650	€ 770	€ 280	€ 1 130	€ 170	€ 1 720	€ 390	€ 9 240	€ 110	€ 230	€ 690	100,0	130,0	€ 1 160	€ 530	€ 680	€ 520	700,2	€ 68 623	749,5	€ 73 455	66	
67	FCM1-2x6JE33Y	€ 3 880	€ 4 850	€ 1 000	€ 1 890	€ 3 720	€ 2 650	€ 770	€ 280	€ 580	€ 110	€ 1 110	€ 390	€ 7 020	€ 110	€ 230	€ 690	100,0	130,0	€ 1 160	€ 530	€ 760	€ 290	653,1	€ 64 133	702,3	€ 68 965	67	
68	FCM1-3x4JE22Y	€ 4 850	€ 4 850	€ 1 000	€ 1 890	€ 5 010	€ 3 690	€ 770	€ 280	€ 850	€ 170	€ 1 660	€ 390	€ 7 860	€ 230	€ 690	130,0	160,0	€ 1 550	€ 530	€ 780	€ 400	759,7	€ 75 435	758,3	€ 75 295	68		
69	FCM1-2x4FE35Y	€ 4 850	€ 4 850	€ 1 000	€ 1 890	€ 3 720	€ 3 690	€ 770	€ 280	€ 580	€ 110	€ 1 110	€ 390	€ 7 020	€ 230	€ 810	130,0	160,0	€ 1 550	€ 530	€ 760	€ 290	643,8	€ 69 401	642,5	€ 69 261	69		
70	FCM1-2x6HE35Y	€ 4 850	€ 4 850	€ 1 000	€ 1 890	€ 3 720	€ 3 690	€ 1 700	€ 280	€ 580	€ 110	€ 1 110	€ 390	€ 7 020	€ 230	€ 810	160,0	200,0	€ 1 800	€ 530	€ 760	€ 290	642,0	€ 73 831	640,8	€ 73 691	70		
71	FCM1-3x4HE25Y	€ 4 850	€ 4 850	€ 1 000	€ 1 890	€ 5 500	€ 3 690	€ 1 700	€ 280	€ 870	€ 170	€ 1 660	€ 390	€ 8 850	€ 230	€ 810	160,0	200,0	€ 1 800	€ 530	€ 1 140	€ 400	673,7	€ 79 021	672,5	€ 78 881	71		
72	FCM1-4x4NES20Y	€ 4 850	€ 4 850	€ 1 000	€ 1 890	€ 5 660	€ 3 690	€ 1 700	€ 280	€ 1 130	€ 220	€ 1 720	€ 390	€ 10 480	€ 230	€ 810	160,0	200,0	€ 1 800	€ 530	€ 1 040	€ 520	690,3	€ 81 451	689,1	€ 81 311	72		

Изоляция ППУ 50 мм со всех сторон, кроме пола, дверь 2x2 м, суточный грузооборот 10%.

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
ХОЛОДЯНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Комплектные холодильные машины на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer, температура в камере 0С, температура окружающей среды +30С, влажность 85%. Фреон R404A/R507A.

Температурный режим в камере от -5 до +5С, температура входящего продукта не выше +10...+15С. Время работы оборудования 20...22 часа

Москва, 2017 год

Цены даны с учетом НДС

№№	Марка агрегата/централи. Базовая комплектация агрегата: компрессор, ресивер, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, все это установлено на раме. Базовая комплектация централи: компрессор, ресивер,маслоотделитель с линией возврата масла, масляный ресивер с регуляторами уровня масла, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Объем камеры, куб.м	Размеры камеры (длина x ширина x высота), м	Максимальная загрузка камеры в режиме хранения, кг (исходя из расчета 250 /куб.м и отступа от потолка 0,5 м)	Необходимая холодопроизводительность, Q, кВт	Диаметр линии наивысания	Диаметр линии слива жидкости в ресивер	Диаметр жидкостной линии	Диаметр линии всасывания	Расчетная холодопроизводительность, Q, кВт	Потребляемая мощность компрессора, Me, кВт	Холодильный коэффициент, COP	Необходимая мощность конденсатора, Мкснд., кВт	Стоимость агрегата/централи в базовой комплектации	Удельная цена за 1 кВт холода	Марка конденсатора	Расчетная мощность одноо конденсатора, кВт при CT=15K	Расчетная мощность всех конденсаторов, кВт при dT=15K	Стоимость конденсатора	Стоимость конденсаторов	Марка воздухоохладителя, шаг ребра для моделей NHB, NLC, RHD - 4.2 мм	Расчетная холодопроизводительность одноо В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкпг=8С влажность 85%))	Стрела выдува, м	Количество воздухоохладителей	Расчетная холодопроизводительность одноо В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкпг=8С влажность 85%))	Стоимость воздухоохладителя с электромтаймой	Стоимость воздухоохладителей с электромтаймой	Марка воздухоохладителя, шаг ребра для моделей NHB, NLC - 7.0 мм, RMD - 6.0 мм	Расчетная холодопроизводительность одноо В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкпг=8С влажность 85%))	Стрела выдува, м	Количество воздухоохладителей	Расчетная холодопроизводительность одноо В/О, кВт (SC2 (dT=8K, Tкпг=8С влажность 85%))	Стоимость воздухоохладителя с электромтаймой	Стоимость воздухоохладителей с электромтаймой	Стоимость автоматики на воздухоохладитель (ТРВ + соленоидный вентиль + ТЭН на сплинуую магистраль)	Стоимость автоматики на воздухоохладители (ТРВ + соленоидный вентиль + ТЭН на сплинуую магистраль)	№№	
73	FCM1-2x6GE40Y	3520	44x20x4,0	539000	126	2"1/8	1"5/8	1"3/8	2x2"1/8	130,80	57,80	2,26	188,60	€ 27 190	207,9	CN108-3-800	209,20	1	209,20	€ 7 836	€ 7 836	RHD 810-5-500	67,06	48	2	134,12	€ 10 798	€ 21 595	RMD 568-4-500	49,18	46	3	147,54	€ 8 579	€ 25 736	€ 1 210	€ 2 420	73
74	FCM1-4x4JE22Y	3960	44x20x4,5	616000	138	2"1/8	1"5/8	1"3/8	4x1"5/8	132,40	56,44	2,35	188,84	€ 36 870	278,5	CN108-3-800	209,20	1	209,20	€ 7 836	€ 7 836	RHD 648-4-500	53,24	45	3	159,72	€ 8 796	€ 26 389	RMD 568-4-500	49,18	46	3	147,54	€ 8 579	€ 25 736	€ 1 210	€ 3 630	74
75	FCM1-3x4GE30Y	3960	44x20x4,5	616000	138	2"1/8	1"5/8	1"3/8	3x2"1/8	134,70	58,11	2,32	192,81	€ 31 130	231,1	CN109-3-800	225,00	1	225,00	€ 8 745	€ 8 745	RHD 648-4-500	53,24	45	3	159,72	€ 8 796	€ 26 389	RMD 568-4-500	49,18	46	3	147,54	€ 8 579	€ 25 736	€ 1 210	€ 3 630	75
76	FCM1-3x6JE33Y	4320	48x20x4,5	672000	150	2"1/8	2"1/8	1"3/8	3x2"1/8	147,30	62,10	2,37	209,40	€ 36 340	246,7	CN109-3-800	225,00	1	225,00	€ 8 745	€ 8 745	RHD 648-4-500	53,24	45	3	159,72	€ 8 796	€ 26 389	RMD 710-5-500	61,68	48	3	185,04	€ 10 533	€ 31 598	€ 1 210	€ 3 630	76
77	FCM1-4x4HE25Y	4320	48x20x4,5	672000	150	2"1/8	2"1/8	1"3/8	4x2"1/8	156,40	67,04	2,33	223,44	€ 36 950	236,3	CN110-4-800	277,70	1	277,70	€ 10 721	€ 10 721	RHD 810-5-500	67,06	48	3	201,18	€ 10 798	€ 32 393	RMD 710-5-500	61,68	48	3	185,04	€ 10 533	€ 31 598	€ 1 210	€ 3 630	77
78	FCM1-2x6FE50Y	5000	50x20x5,0	787500	169	2"1/8	2"1/8	1"3/8	2x2"5/8	159,60	71,60	2,23	231,20	€ 30 110	188,7	CN110-4-800	277,70	1	277,70	€ 10 721	€ 10 721	RHD 810-5-500	67,06	48	3	201,18	€ 10 798	€ 32 393	RMD 710-5-500	61,68	48	3	185,04	€ 10 533	€ 31 598	€ 1 210	€ 3 630	78
79	FCM1-3x4FE35Y	5000	50x20x5,0	787500	169	2"1/8	2"1/8	1"3/8	3x2"1/8	161,70	72,60	2,23	234,30	€ 32 080	198,4	CN110-4-800	277,70	1	277,70	€ 10 721	€ 10 721	RHD 810-5-500	67,06	48	3	201,18	€ 10 798	€ 32 393	RMD 710-5-500	61,68	48	3	185,04	€ 10 533	€ 31 598	€ 1 210	€ 3 630	79
80	FCM1-3x6HE35Y	5000	50x20x5,0	787500	169	2"1/8	2"1/8	1"5/8	3x2"1/8	172,50	75,00	2,30	247,50	€ 37 180	215,5	CN110-4-800	277,70	1	277,70	€ 10 721	€ 10 721	RHD 810-5-500	67,06	48	3	201,18	€ 10 798	€ 32 393	RMD 710-5-500	61,68	48	3	185,04	€ 10 533	€ 31 598	€ 1 210	€ 3 630	80
81	FCM1-4x4GE30Y	5500	50x22x5,0	866250	185	2"1/8	2"1/8	1"5/8	4x2"1/8	179,60	77,48	2,32	257,08	€ 40 240	224,1	CN110-4-800	277,70	1	277,70	€ 10 721	€ 10 721	RHD 810-5-500	67,06	48	3	201,18	€ 10 798	€ 32 393	RMD 710-5-500	61,68	48	3	185,04	€ 10 533	€ 31 598	€ 1 210	€ 3 630	81
82	FCM1-3x6GE40Y	6050	50x22x5,5	962500	199	2"1/8	2"1/8	1"5/8	3x2"1/8	196,20	86,70	2,26	282,90	€ 39 430	201,0	CN111-4-800	302,40	1	302,40	€ 11 950	€ 11 950	RHD 1456-4-630	124,59	48	2	249,18	€ 16 511	€ 33 023	RMD 1280-4-630	113,22	49	2	226,44	€ 16 203	€ 32 405	€ 1 580	€ 3 160	82
83	FCM1-4x6JE33Y	6050	50x22x5,5	962500	199	2"1/8	2"1/8	1"5/8	4x2"1/8	196,40	82,80	2,37	279,20	€ 47 740	243,1	CN111-4-800	302,40	1	302,40	€ 11 950	€ 11 950	RHD 1456-4-630	124,59	48	2	249,18	€ 16 511	€ 33 023	RMD 1280-4-630	113,22	49	2	226,44	€ 16 203	€ 32 405	€ 1 580	€ 3 160	83
84	FCM1-4x4FE35Y	6050	50x22x5,5	962500	199	2"1/8	2"1/8	1"5/8	3x2"1/8	215,60	96,80	2,23	312,40	€ 42 060	195,1	CN112-5-800	337,80	1	337,80	€ 13 446	€ 13 446	RHD 1456-4-630	124,59	48	2	249,18	€ 16 511	€ 33 023	RMD 1280-4-630	113,22	49	2	226,44	€ 16 203	€ 32 405	€ 1 580	€ 3 160	84
85	FCM1-4x6HE35Y	7260	60x22x5,5	1155000	237	2"1/8	2"1/8	1"5/8	4x2"1/8	230,00	100,00	2,30	330,00	€ 48 970	212,9	CN113-5-800	371,50	1	371,50	€ 14 661	€ 14 661	RHD 1456-4-630	124,59	48	2	249,18	€ 16 511	€ 33 023	RMD 710-5-500	61,68	48	4	246,72	€ 10 533	€ 42 130	€ 1 580	€ 3 160	85
86	FCM1-3x6FE50Y	7260	60x22x5,5	1155000	237	2"5/8	2"5/8	2"1/8	3x2"5/8	239,40	107,40	2,23	346,80	€ 44 650	186,5	CN113-5-800	371,50	1	371,50	€ 14 661	€ 14 661	RHD 810-5-500	67,06	48	4	268,24	€ 10 798	€ 43 190	RMD 710-5-500	61,68	48	4	246,72	€ 10 533	€ 42 130	€ 1 210	€ 4 840	86
87	FCM1-4x6GE40Y	7920	60x24x5,5	1260000	257	2"5/8	2"5/8	2"1/8	4x2"1/8	261,60	115,60	2,26	377,20	€ 51 730	197,7	BN140-6-800	413,10	1	413,10	€ 16 180	€ 16 180	RHD 810-5-500	67,06	48	4	268,24	€ 10 798	€ 43 190	RMD 1288-4-630	113,22	49	3	339,66	€ 16 203	€ 48 608	€ 1 210	€ 4 840	87
88	FCM1-4x6FE50Y	9360	65x24x6,0	1501500	299	2"5/8	2"5/8	2"1/8	4x2"5/8	319,20	143,20	2,23	462,40	€ 60 350	189,1	BN141-8-800	517,20	1	517,20	€ 19 764	€ 19 764	RHD 810-5-500	67,06	48	5	335,30	€ 10 798	€ 53 988	RMD 1288-4-630	113,22	49	3	339,66	€ 16 203	€ 48 608	€ 1 210	€ 6 050	88

**Изоляция
ППУ 50 мм со
всех сторон,
кроме пола,
дверь 2x2 м,
суточный
грузооборот
10%.**

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

**Комплектные холодильные машины на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer, температура в камере 0С,
температура окружающей среды +30С, влажность 85%. Фреон R404A/R507A.**

Температурный режим в камере от -5 до +5С, температура входящего продукта не выше +10...+15С. Время работы оборудования 20...22 часа

Москва, 2017 год

Цены даны с учетом НДС

Стоимость дополнительных опций к агрегатам/централям

№№№	Марка агрегата/централи. Базовая комплектация агрегата: компрессор, ресивер, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, все это установлено на раме. Базовая комплектация централи: компрессор, ресивер, маслоотделитель с липкой возврат масла, масляный ресивер с регуляторами уровня масла, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохлаждатель по варианту 1		Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохлаждатель по варианту 2		Отделитель жидкости (A1)		Отделитель жидкости с теплообменником (A2)		Шкаф управления агрегатом (B1)		Система зимнего запуска (C1)		Система зимнего запуска (C2)		Система зимнего запуска (C3)		Всасывающая магистраль (F1)		Дополнительный подогрев (уличное исполнение) (H1)		Дополнительный вентилятор обдува (J1)		Жидкостная магистраль (L1)		Система отделения и возврата масла (M1) (только для агрегатов, в стоимость централи уже включена!!!) Частотный преобразователь (N1) (для всех компрессоров) ВНИМАНИЕ модели с 2JE507 по 4NES20 с "обычным" делегатом, начиная с 4JE22 требуется "специальный" делегат		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P1)		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P2)		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P3)		Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P4)		Объем стандартного ресивера, л (входит в комплектацию агрегата/централи и стоимость) R1		Объем увеличенного ресивера, л, R2		Увеличенный ресивер, R2		Дополнительные запорные вентили на линии нагнетания и на сливе в ресивер жидкого хладагента (V1)		Дополнительные запорные вентили на линии всасывания (V2)		Манометры на нагнетании и всасывании (X1)		Удельная цена за 1 кВт холода		Полная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + В/О + авт.на В/О + ШУ на В/О + ШУ на агр./центр. (B1) + опции A1, C1, F1, H1, L1, P1/2/3, R1, V1, V2, X1		Удельная цена за 1 кВт холода		Полная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + В/О + авт.на В/О + ШУ на В/О + ШУ на агр./центр. (B1) + опции A1, C1, F1, H1, L1, P1/2/3, R1, V1, V2, X1		№№№
		€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€														
73	FCM1-2x6GE40Y	€ 4 850	€ 5 820	€ 1 000	€ 1 890	€ 4 850	€ 3 690	€ 1 700	€ 460	€ 580	€ 110	€ 1 110	€ 430		€ 8 660			€ 230	€ 810	160,0	200,0	€ 1 800	€ 640	€ 760	€ 290	584,6	€ 76 471	627,0	€ 82 013	73																										
74	FCM1-4x4JE22Y	€ 5 820	€ 5 820	€ 1 170	€ 2 440	€ 6 470	€ 3 690	€ 1 700	€ 460	€ 1 130	€ 220	€ 2 220	€ 430		€ 10 480			€ 230	€ 810	200,0	250,0	€ 1 950	€ 640	€ 1 040	€ 520	725,7	€ 96 085	724,0	€ 95 863	74																										
75	FCM1-3x4GE30Y	€ 5 820	€ 5 820	€ 1 170	€ 2 440	€ 5 500	€ 3 690	€ 1 700	€ 460	€ 870	€ 170	€ 1 660	€ 430		€ 10 530			€ 230	€ 810	200,0	250,0	€ 1 950	€ 640	€ 1 140	€ 400	667,8	€ 89 954	666,2	€ 89 731	75																										
76	FCM1-3x6JE33Y	€ 5 820	€ 7 270	€ 1 170	€ 2 440	€ 5 500	€ 4 470	€ 1 700	€ 460	€ 870	€ 170	€ 1 660	€ 430		€ 10 530			€ 230	€ 810	200,0	250,0	€ 1 950	€ 760	€ 1 140	€ 400	652,2	€ 96 064	700,3	€ 103 153	76																										
77	FCM1-4x4HE25Y	€ 7 270	€ 7 270	€ 1 170	€ 2 440	€ 7 270	€ 4 470	€ 1 700	€ 460	€ 1 160	€ 220	€ 2 220	€ 430		€ 11 800			€ 230	€ 1 190	200,0	250,0	€ 1 950	€ 760	€ 1 520	€ 520	695,1	€ 108 714	692,8	€ 108 349	77																										
78	FCM1-2x6FE50Y	€ 7 270	€ 7 270	€ 1 170	€ 2 440	€ 5 660	€ 4 470	€ 2 220	€ 460	€ 1 740	€ 110	€ 1 110	€ 430		€ 10 360			€ 230	€ 1 190	200,0	250,0	€ 1 950	€ 760	€ 960	€ 400	626,9	€ 100 054	624,6	€ 99 689	78																										
79	FCM1-3x4FE35Y	€ 7 270	€ 7 270	€ 1 170	€ 2 440	€ 5 500	€ 4 470	€ 2 220	€ 460	€ 870	€ 170	€ 1 660	€ 430		€ 10 530			€ 230	€ 1 190	200,0	250,0	€ 1 950	€ 760	€ 1 140	€ 400	626,1	€ 101 234	623,8	€ 100 869	79																										
80	FCM1-3x6HE35Y	€ 7 270	€ 7 270	€ 1 170	€ 2 440	€ 5 500	€ 4 470	€ 2 220	€ 460	€ 870	€ 170	€ 1 660	€ 600		€ 10 530			€ 230	€ 1 190	200,0	250,0	€ 1 950	€ 760	€ 1 140	€ 400	617,4	€ 106 504	616,3	€ 106 309	80																										
81	FCM1-4x4GE30Y	€ 7 270	€ 7 270	€ 1 170	€ 2 440	€ 7 270	€ 4 470	€ 2 220	€ 460	€ 1 160	€ 220	€ 2 220	€ 600		€ 14 040			€ 230	€ 1 190	200,0	250,0	€ 1 950	€ 760	€ 1 520	€ 520	624,6	€ 112 174	623,5	€ 111 979	81																										
82	FCM1-3x6GE40Y	€ 5 170	€ 5 170	€ 1 170	€ 2 440	€ 7 270	€ 4 470	€ 2 220	€ 460	€ 870	€ 170	€ 1 660	€ 600		€ 12 990			€ 230	€ 1 190	250,0	320,0	€ 3 850	€ 760	€ 1 140	€ 400	559,7	€ 109 813	559,6	€ 109 795	82																										
83	FCM1-4x6JE33Y	€ 5 170	€ 5 170	€ 1 170	€ 2 440	€ 7 270	€ 4 470	€ 2 220	€ 460	€ 1 160	€ 220	€ 2 220	€ 600		€ 14 040			€ 230	€ 1 190	250,0	320,0	€ 3 850	€ 760	€ 1 520	€ 520	605,7	€ 118 963	605,6	€ 118 945	83																										
84	FCM1-4x4FE35Y	€ 5 170	€ 5 170	€ 1 730	€ 3 170	€ 7 270	€ 4 470	€ 2 220	€ 590	€ 1 160	€ 220	€ 2 220	€ 600		€ 14 040			€ 230	€ 1 300	250,0	320,0	€ 3 850	€ 760	€ 1 140	€ 520	533,2	€ 114 959	533,1	€ 114 941	84																										
85	FCM1-4x6HE35Y	€ 5 170	€ 9 700	€ 1 730	€ 3 170	€ 7 270	€ 4 470	€ 2 220	€ 590	€ 2 320	€ 220	€ 2 220	€ 600		€ 14 040			€ 230	€ 1 300	250,0	320,0	€ 3 850	€ 760	€ 1 520	€ 520	541,8	€ 124 624	603,7	€ 138 861	85																										
86	FCM1-3x6FE50Y	€ 9 700	€ 9 700	€ 1 730	€ 3 170	€ 8 400	€ 4 470	€ 2 890	€ 590	€ 2 600	€ 170	€ 1 660	€ 880		€ 15 540			€ 230	€ 1 300	250,0	320,0	€ 3 850	€ 960	€ 1 440	€ 400	577,8	€ 138 321	577,0	€ 138 141	86																										
87	FCM1-4x6GE40Y	€ 9 700	€ 7 760	€ 1 730	€ 3 170	€ 9 700	€ 7 030	€ 2 890	€ 590	€ 2 320	€ 220	€ 2 220	€ 880		€ 17 320			€ 230	€ 1 300	250,0	320,0	€ 3 850	€ 960	€ 1 520	€ 520	576,3	€ 150 750	592,9	€ 155 108	87																										
88	FCM1-4x6FE50Y	€ 12 120	€ 7 760	€ 3 000	€ 5 950	€ 11 310	€ 7 030	€ 2 890	€ 590	€ 3 470	€ 220	€ 2 220	€ 880		€ 20 720			€ 230	€ 1 730	320,0	500,0	€ 3 900	€ 960	€ 1 920	€ 520	569,6	€ 181 811	541,8	€ 172 951	88																										