

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

129345 г. Москва,
Осташковская ул., д.14,
Группа компаний Фригодизайн
т./ф. (495) 787-26-63, 778-23-54
E-mail: post@frigodesign.ru
http://www.frigodesign.ru/

FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Комплектные холодильные машины на полугерметичных одновинтовых промышленных компрессорах фирмы J&E Hall, 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, 2014 год

Цены даны с учетом НДС

№№	Марка агрегата/централя. Базовая комплектация: компрессор, ресивер, маслоотделитель с линией возврата масла, экономизатор с автоматикой, сдвоенный пререстат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Стоимость автоматики на воздухоохладитель				Стоимость дополнительных опций к агрегатам/централям											Удельная цена за 1 кВт холода			№№							
		Стоимость автоматики на воздухоохладитель	Стоимость автоматики на воздухоохладители	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохладитель по варианту 1	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохладитель по варианту 2	Отделитель жидкости (A1)	Отделитель жидкости с теплообменником (A2)	Шкаф управления агрегатом (B1)	Система зимнего запуска (С1)	Система зимнего запуска (С2)	Система зимнего запуска (С3)	Весьмающая магистраль (F1)	Жидкостная магистраль (L1)	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P3)	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (P4)	Объем стандартного ресивера, л (входит в комплектацию агрегата/централя и стоимость) R1	Объем увеличенного ресивера, л, R2	Увеличенный ресивер, R2	Система охлаждения масла (T1)		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 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, L1, 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 + ШУ на агр./центр. (B1) + опции A1, C1, F1, L1, P2, R1, V1, V2, X1)	
1	FCR1-HSM3118	€ 610	€ 1 830	€ 3 780	€ 3 780	€ 940	€ 1 960	€ 3 360	€ 2 950	€ 1 360	€ 370	€ 690	€ 350	€ 180	€ 650	€ 200	250,0	€ 1 300	€ 250	€ 510	€ 1 130	€ 120	476	€ 65 417	473	€ 64 895	1
2	FCR1-HSM3120	€ 610	€ 1 830	€ 4 730	€ 4 730	€ 940	€ 1 960	€ 3 890	€ 3 570	€ 1 770	€ 370	€ 690	€ 350	€ 180	€ 960	€ 200	250,0	€ 1 300	€ 250	€ 510	€ 1 130	€ 120	447	€ 74 641	443	€ 74 005	2
3	FCR1-HSM3121	€ 610	€ 1 830	€ 4 730	€ 3 150	€ 940	€ 1 960	€ 4 200	€ 3 570	€ 1 770	€ 370	€ 730	€ 480	€ 180	€ 960	€ 200	250,0	€ 1 300	€ 250	€ 510	€ 1 160	€ 120	410	€ 78 784	402	€ 77 214	3
4	FCR1-HSM3122	€ 790	€ 1 580	€ 3 360	€ 3 150	€ 1 390	€ 2 540	€ 5 250	€ 3 570	€ 1 770	€ 480	€ 730	€ 480	€ 180	€ 1 040	€ 250	320,0	€ 2 570	€ 260	€ 510	€ 1 160	€ 120	368	€ 80 925	365	€ 80 221	4
5	FCR1-HSM3218	€ 790	€ 1 580	€ 3 360	€ 6 300	€ 1 390	€ 2 540	€ 6 300	€ 3 570	€ 2 310	€ 480	€ 730	€ 480	€ 180	€ 1 040	€ 250	320,0	€ 2 570	€ 260	€ 510	€ 1 250	€ 120	366	€ 88 167	409	€ 98 393	5
6	FCM1-2xHSM3118	€ 610	€ 2 440	€ 6 720	€ 5 040	€ 1 390	€ 2 540	€ 7 350	€ 5 620	€ 2 310	€ 480	€ 1 370	€ 710	€ 180	€ 1 040	€ 250	320,0	€ 2 570	€ 500	€ 770	€ 2 260	€ 200	456	€ 125 086	433	€ 118 780	6
7	FCR1-HSM3220	€ 610	€ 2 440	€ 6 720	€ 5 040	€ 1 390	€ 2 540	€ 7 350	€ 5 620	€ 2 310	€ 480	€ 730	€ 710	€ 180	€ 1 390	€ 320	500,0	€ 2 600	€ 260	€ 770	€ 1 250	€ 120	412	€ 122 443	391	€ 116 137	7
8	FCM1-2xHSM3120	€ 610	€ 2 440	€ 6 720	€ 5 040	€ 2 080	€ 3 450	€ 8 400	€ 5 620	€ 2 310	€ 480	€ 1 370	€ 1 380	€ 180	€ 1 390	€ 320	500,0	€ 2 600	€ 500	€ 2 250	€ 2 260	€ 200	404	€ 135 183	386	€ 128 877	8
9	FCR1-HSM3221	€ 610	€ 2 440	€ 6 720	€ 6 720	€ 2 080	€ 3 450	€ 8 400	€ 5 620	€ 2 310	€ 480	€ 730	€ 1 380	€ 180	€ 1 390	€ 320	500,0	€ 2 600	€ 260	€ 2 250	€ 2 320	€ 120	384	€ 129 413	381	€ 128 437	9
10	FCR1-HSM4221	€ 610	€ 2 440	€ 6 720	€ 6 720	€ 2 080	€ 3 450	€ 9 450	€ 5 620	€ 2 310	€ 480	€ 1 370	€ 1 850	€ 180	€ 1 390	€ 320	500,0	€ 2 600	€ 260	€ 2 250	€ 2 320	€ 120	375	€ 137 072	397	€ 145 408	10
11	FCM1-2xHSM3121	€ 610	€ 2 440	€ 6 720	€ 6 720	€ 2 080	€ 3 450	€ 10 500	€ 5 620	€ 2 310	€ 480	€ 1 440	€ 1 850	€ 180	€ 1 390	€ 320	500,0	€ 2 600	€ 500	€ 2 250	€ 2 320	€ 200	375	€ 144 022	396	€ 152 358	11
12	FCM1-3xHSM3118	€ 790	€ 3 160	€ 6 720	€ 6 720	€ 2 080	€ 3 450	€ 10 500	€ 5 620	€ 2 620	€ 550	€ 2 050	€ 1 850	€ 360	€ 1 920	€ 320	500,0	€ 2 600	€ 750	€ 2 250	€ 3 390	€ 270	416	€ 171 426	414	€ 170 438	12
13	FCM1-2xHSM3122	€ 790	€ 3 160	€ 6 720	€ 6 720	€ 2 080	€ 3 450	€ 11 550	€ 5 620	€ 2 620	€ 550	€ 1 440	€ 1 850	€ 360	€ 2 080	€ 320	500,0	€ 2 600	€ 520	€ 2 250	€ 2 320	€ 200	367	€ 161 240	364	€ 160 252	13
14	FCR1-HSM4222	€ 790	€ 3 160	€ 6 720	€ 6 720	€ 2 080	€ 3 450	€ 10 500	€ 5 620	€ 2 620	€ 550	€ 1 440	€ 1 850	€ 360	€ 2 080	€ 320	500,0	€ 2 600	€ 260	€ 2 250	€ 2 320	€ 120	354	€ 157 070	352	€ 156 082	14
15	FCM1-2xHSM3218	€ 790	€ 3 160	€ 6 720	€ 8 400	€ 2 080	€ 3 450	€ 12 600	€ 5 620	€ 2 620	€ 550	€ 2 160	€ 2 010	€ 360	€ 2 080	€ 320	500,0	€ 2 600	€ 520	€ 2 250	€ 2 500	€ 200	363	€ 174 734	391	€ 188 388	15
16	FCM1-3xHSM3120	€ 610	€ 3 660	€ 10 080	€ 8 400	€ 2 770	€ 5 070	€ 11 550	€ 7 960	€ 2 620	€ 550	€ 1 370	€ 2 010	€ 360	€ 2 080	€ 500	640,0	€ 5 130	€ 750	€ 2 250	€ 3 390	€ 270	395	€ 197 896	391	€ 195 758	16
17	FCR1-HSM4223	€ 610	€ 3 660	€ 10 080	€ 8 400	€ 2 770	€ 5 070	€ 12 600	€ 7 960	€ 2 620	€ 550	€ 1 440	€ 2 010	€ 360	€ 2 080	€ 500	640,0	€ 5 130	€ 260	€ 2 250	€ 2 320	€ 120	351	€ 182 466	347	€ 180 328	17
18	FCM1-4xHSM3118	€ 610	€ 3 660	€ 10 080	€ 8 400	€ 2 770	€ 5 070	€ 14 700	€ 7 960	€ 2 620	€ 550	€ 2 730	€ 2 110	€ 360	€ 2 080	€ 500	640,0	€ 5 130	€ 1 000	€ 2 320	€ 4 520	€ 350	402	€ 220 506	398	€ 218 368	18
19	FCM1-3xHSM3121	€ 790	€ 4 740	€ 10 080	€ 8 400	€ 2 770	€ 5 070	€ 12 600	€ 7 960	€ 2 620	€ 550	€ 2 160	€ 2 110	€ 360	€ 2 080	€ 500	640,0	€ 5 130	€ 750	€ 2 320	€ 3 480	€ 270	357	€ 205 736	353	€ 203 598	19
20	FCM1-2xHSM3220	€ 790	€ 4 740	€ 10 080	€ 10 080	€ 2 770	€ 5 070	€ 13 650	€ 7 960	€ 2 620	€ 550	€ 1 440	€ 2 110	€ 360	€ 2 780	€ 500	640,0	€ 5 130	€ 520	€ 2 320	€ 2 500	€ 200	378	€ 224 676	375	€ 223 194	20
21	FCM1-3xHSM3122	€ 790	€ 4 740	€ 10 080	€ 10 080	€ 4 150	€ 6 900	€ 14 700	€ 7 960	€ 3 150	€ 950	€ 2 160	€ 2 110	€ 360	€ 2 780	€ 500	640,0	€ 5 130	€ 780	€ 2 490	€ 3 480	€ 270	351	€ 231 596	349	€ 230 114	21

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, 778-23-54 E-mail: post@frigodesign.ru http://www.frigodesign.ru/



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Комплектные холодильные машины на полугерметичных одновинтовых промышленных компрессорах фирмы J&E Hall, 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, 2014 год

Цены даны с учетом НДС

Table with 40 rows and multiple columns containing technical specifications and pricing for various refrigerator models (FCM1-4xHSM3120 to FCM1-4xHSM4223).

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, 778-23-54
E-mail: post@frigodesign.ru
http://www.frigodesign.ru/

FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Комплектные холодильные машины на полугерметичных одновинтовых промышленных компрессорах фирмы J&E Hall, 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, 2014 год

Цены даны с учетом НДС

№№	Марка агрегата/централи. Базовая комплектация: компрессор, ресивер, маслоотделитель с линией возврата масла, экономайзер с автоматикой, сдвоенный пресостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Стоимость автоматики на воздухоохладитель	Стоимость автоматики на воздухоохладители	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохладителя по варианту 1	Стоимость шкафа управления (ШУ) воздухоохладителя по варианту 2	Стоимость дополнительных опций к агрегатам/централям														Удельная цена за 1 кВт холода	Удельная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + ВЮ 1 + авт. на ВЮ + ШУ на ВЮ 1 + ШУ на агр./центр. (В1) + опции А1,С1,Г1,Л1,Р2,Г3,Р1,Г1,В2,Х1)	Удельная цена за 1 кВт холода	Удельная стоимость комплекта (агрегат + конденсатор + ВЮ 1 + авт. на ВЮ + ШУ на ВЮ 2 + ШУ на агр./центр. (В1) + опции А1,С1,Г1,Л1,Р2,Г3,Р1,Г1,В2,Х1)	№№			
						Отделитель жидкости (А1)	Отделитель жидкости с теплообменником (А2)	Шкаф управления агрегатом (В1)	Система зимнего запуска (С1)	Система зимнего запуска (С2)	Система зимнего запуска (С3)	Восьвяющая магистраль (F1)	Жидкостная магистраль (L1)	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (Р3)	Управление вентиляторами конденсатора воздушного охлаждения (Р4)	Объем стандартного ресивера, л (входит в комплектацию агрегата/централи и стоимость) R1	Объем увеличенного ресивера, л, R2	Увеличенный ресивер, R2	Система охлаждения масла (Т1)						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 (Х1)
22	FCM1-4xHSM3120	€ 790	€ 4 740	€ 10 080	€ 10 080	€ 4 150	€ 6 900	€ 16 800	€ 7 960	€ 3 150	€ 950	€ 2 730	€ 2 110	€ 360	€ 2 780	€ 500	640,0	€ 5 130	€ 1 000	€ 2 490	€ 4 520	€ 350	371	€ 247 936	369	€ 246 454	22
23	FCM1-2xHSM3221	€ 790	€ 4 740	€ 10 080	€ 10 080	€ 4 150	€ 6 900	€ 14 700	€ 7 960	€ 3 150	€ 950	€ 1 440	€ 2 110	€ 360	€ 2 780	€ 500	640,0	€ 5 130	€ 520	€ 2 490	€ 4 640	€ 200	354	€ 238 616	351	€ 237 134	23
24	FCM1-3xHSM3218	€ 790	€ 4 740	€ 10 080	€ 11 760	€ 4 150	€ 6 900	€ 16 800	€ 7 960	€ 3 150	€ 950	€ 2 160	€ 2 110	€ 360	€ 2 780	€ 500	640,0	€ 5 130	€ 780	€ 2 490	€ 3 750	€ 270	352	€ 254 084	370	€ 267 244	24
25	FCM1-2xHSM4221	€ 790	€ 4 740	€ 10 080	€ 11 760	€ 4 150	€ 6 900	€ 15 750	€ 7 960	€ 3 150	€ 950	€ 2 730	€ 2 110	€ 360	€ 2 780	€ 500	640,0	€ 5 130	€ 520	€ 2 490	€ 4 640	€ 200	336	€ 245 664	354	€ 258 824	25
26	FCM1-4xHSM3121	€ 790	€ 5 530	€ 11 760	€ 11 760	€ 4 150	€ 6 900	€ 18 900	€ 11 330	€ 3 150	€ 950	€ 2 730	€ 2 110	€ 360	€ 2 780	€ 640	750,0	€ 3 900	€ 1 000	€ 2 490	€ 4 520	€ 350	368	€ 282 903	366	€ 281 174	26
27	FCM1-4xHSM3122	€ 790	€ 6 320	€ 13 440	€ 13 440	€ 4 150	€ 6 900	€ 21 000	€ 11 330	€ 3 150	€ 950	€ 2 870	€ 4 020	€ 540	€ 3 120	€ 640	750,0	€ 3 900	€ 1 040	€ 4 640	€ 4 640	€ 350	355	€ 311 944	352	€ 309 968	27
28	FCM1-2xHSM4222	€ 790	€ 6 320	€ 13 440	€ 13 440	€ 4 150	€ 6 900	€ 16 800	€ 11 330	€ 3 150	€ 950	€ 2 730	€ 4 020	€ 540	€ 3 120	€ 640	750,0	€ 3 900	€ 520	€ 4 640	€ 4 640	€ 200	339	€ 301 184	337	€ 299 208	28
29	FCM1-3xHSM3220	€ 790	€ 6 320	€ 13 440	€ 13 440	€ 4 150	€ 6 900	€ 17 850	€ 11 330	€ 3 150	€ 950	€ 4 320	€ 4 020	€ 540	€ 4 170	€ 640	750,0	€ 3 900	€ 780	€ 4 640	€ 3 750	€ 270	362	€ 322 965	360	€ 320 989	29
30	FCM1-4xHSM3218	€ 790	€ 6 320	€ 13 440	€ 15 120	€ 4 150	€ 6 900	€ 23 100	€ 11 330	€ 3 150	€ 950	€ 5 740	€ 4 020	€ 540	€ 4 170	€ 640	750,0	€ 3 900	€ 1 040	€ 4 640	€ 5 000	€ 350	356	€ 343 115	369	€ 355 781	30
31	FCM1-3xHSM3221	€ 790	€ 7 110	€ 15 120	€ 15 120	€ 6 220	€ 10 340	€ 18 900	€ 11 330	€ 5 010	€ 1 100	€ 4 320	€ 4 220	€ 540	€ 4 170	€ 640	750,0	€ 3 900	€ 780	€ 4 640	€ 7 500	€ 270	355	€ 359 454	353	€ 357 231	31
32	FCM1-2xHSM4223	€ 790	€ 7 110	€ 15 120	€ 16 800	€ 6 220	€ 10 340	€ 18 900	€ 11 330	€ 5 010	€ 1 100	€ 5 460	€ 4 220	€ 540	€ 4 170	€ 640	750,0	€ 3 900	€ 520	€ 4 640	€ 4 640	€ 200	331	€ 344 094	343	€ 356 513	32
33	FCM1-3xHSM4221	€ 790	€ 7 110	€ 15 120	€ 16 800	€ 6 220	€ 10 340	€ 19 950	€ 11 330	€ 5 010	€ 1 100	€ 4 320	€ 4 220	€ 540	€ 4 170	€ 750	1000,0	€ 5 190	€ 780	€ 4 640	€ 7 500	€ 270	329	€ 361 544	341	€ 373 963	33
34	FCM1-4xHSM3220	€ 790	€ 7 900	€ 16 800	€ 18 480	€ 6 220	€ 10 340	€ 25 200	€ 15 920	€ 5 010	€ 1 100	€ 5 740	€ 4 220	€ 540	€ 4 170	€ 750	1000,0	€ 5 190	€ 1 040	€ 4 640	€ 5 000	€ 350	343	€ 408 460	354	€ 420 632	34
35	FCM1-3xHSM4222	€ 790	€ 8 690	€ 18 480	€ 20 160	€ 6 220	€ 10 340	€ 21 000	€ 15 920	€ 5 010	€ 1 100	€ 4 320	€ 4 220	€ 720	€ 5 560	€ 750	1000,0	€ 5 190	€ 780	€ 4 980	€ 7 500	€ 270	321	€ 427 643	330	€ 439 568	35
36	FCM1-4xHSM3221	€ 790	€ 8 690	€ 18 480	€ 20 160	€ 6 220	€ 10 340	€ 27 300	€ 15 920	€ 5 010	€ 1 100	€ 5 740	€ 4 220	€ 720	€ 5 560	€ 1 000	1500,0	€ 7 790	€ 1 040	€ 4 980	€ 10 000	€ 350	336	€ 453 093	345	€ 465 018	36
37	FCM1-4xHSM4221	€ 790	€ 9 480	€ 20 160	€ 21 840	€ 6 220	€ 10 340	€ 29 400	€ 15 920	€ 5 010	€ 1 100	€ 5 740	€ 4 220	€ 720	€ 5 560	€ 1 000	1500,0	€ 7 790	€ 1 040	€ 4 980	€ 10 000	€ 350	327	€ 478 282	335	€ 489 960	37
38	FCM1-3xHSM4223	€ 790	€ 10 270	€ 21 840	€ 23 520	€ 8 290	€ 13 790	€ 23 100	€ 22 660	€ 5 010	€ 1 640	€ 4 320	€ 6 330	€ 720	€ 5 560	€ 1 000	1500,0	€ 7 790	€ 780	€ 4 980	€ 7 500	€ 270	313	€ 488 747	321	€ 500 178	38
39	FCM1-4xHSM4222	€ 790	€ 11 850	€ 25 200	€ 26 880	€ 8 290	€ 13 790	€ 31 500	€ 22 660	€ 5 010	€ 1 640	€ 5 740	€ 6 330	€ 900	€ 6 950	€ 1 500	2000,0	€ 10 380	€ 1 040	€ 6 960	€ 10 000	€ 350	336	€ 595 845	342	€ 606 782	39
40	FCM1-4xHSM4223	€ 790	€ 13 430	€ 28 560	€ 31 920	€ 8 290	€ 13 790	€ 33 600	€ 22 660	€ 7 350	€ 2 190	€ 5 740	€ 6 330	€ 900	€ 6 950	€ 1 500	2000,0	€ 10 380	€ 1 040	€ 7 470	€ 10 000	€ 350	307	€ 638 203	319	€ 663 288	40