

## Агрегаты&Централы на промышленных полугерметичных винтовых компрессорах фирмы J&E Hall (Англия) низкотемпературное применение

Москва, 2013 год

Цены даны с учетом НДС

№	Марка агрегата. Базовая комплектация: компрессор, маслоделитель, двоянный пресостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Расчетная холодопроизводительность, Q, кВт (кипение -20)	Потребляемая мощность компрессора, Ne, кВт (кипение -20)	Коэффициент полезного действия (COP)	Марка конденсатора	Количество конденсаторов	Расчетная мощность конденсатора, кВт при $\Delta T=15K$ (кипение -20)	Запас по мощности конденсатора, в % (кипение -20)	Стоимость конденсатора воздушного охлаждения (кипение -20)	Расчетная холодопроизводительность, Q, кВт (кипение -40)	Потребляемая мощность компрессора, Ne, кВт (кипение -40)	Коэффициент полезного действия (COP)	Марка конденсатора	Количество конденсаторов	Расчетная мощность конденсатора, кВт при $\Delta T=15K$ (кипение -40)	Запас по мощности конденсатора, в % (кипение -40)	Стоимость конденсатора воздушного охлаждения (кипение -40)	Стоимость агрегата в базовой комплектации	Удельная цена, Евро/кВт	№
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------	---

### Агрегаты на одном компрессоре

1	FCR1-HSL3118E	81,4	47,1	1,73	CN108-3-800	1	209,2	1,63	€ 6 269	32,6	34,7	0,94	CN61-3-630	1	94,3	1,40	€ 3 443	€ 17 264	€ 218	1
2	FCR1-HSL3120E	99,1	56,7	1,75	CN109-3-800	1	225,0	1,44	€ 6 996	39,7	41,9	0,95	CN62-3-630	1	99,6	1,22	€ 3 923	€ 17 790	€ 186	2
3	FCR1-HSL3121E	114,2	64,7	1,77	CN110-4-800	1	277,7	1,55	€ 8 577	45,7	47,7	0,96	CN63-4-630	1	125,8	1,35	€ 4 481	€ 18 053	€ 163	3
4	FCR1-HSL3122E	130,9	74,9	1,75	CN111-4-800	1	302,4	1,47	€ 9 560	52,4	55,3	0,95	CN64-4-630	1	132,6	1,23	€ 5 103	€ 18 316	€ 147	4
5	FCR1-HSL3218E	147,8	83,8	1,76	CN112-5-800	1	337,8	1,46	€ 10 757	59,1	61,9	0,95	CN106-2-800	1	138,5	1,14	€ 4 452	€ 23 956	€ 168	5
6	FCR1-HSL3220E	182,5	102,4	1,78	CN113-5-800	1	371,5	1,30	€ 11 729	73,0	75,6	0,97	CN107-2-800	1	150,9	1,02	€ 4 952	€ 27 310	€ 156	6
7	FCR1-HSL3221E	207,1	115,0	1,80	BN139-6-800	1	387,9	1,20	€ 11 737	82,9	84,9	0,98	CN108-3-800	1	209,2	1,25	€ 6 269	€ 29 653	€ 149	7
8	FCR1-HSL4221E	228,6	126,6	1,81	BN140-6-800	1	413,1	1,16	€ 12 945	95,2	96,0	0,99	CN109-3-800	1	225,0	1,18	€ 6 996	€ 32 795	€ 149	8
9	FCR1-HSL4222E	277,1	150,4	1,84	BN141-8-800	1	517,2	1,21	€ 15 811	115,4	114,2	1,01	CN110-4-800	1	277,7	1,21	€ 8 577	€ 37 866	€ 142	9
10	FCR1-HSL4223E	324,8	176,3	1,84	BN142-8-800	1	550,8	1,10	€ 17 230	135,2	133,8	1,01	CN111-4-800	1	302,4	1,12	€ 9 560	€ 39 993	€ 129	10

**Агрегаты&Централы на промышленных полугерметичных  
 винтовых компрессорах фирмы J&E Hall (Англия)  
 низкотемпературное применение  
 Москва, 2013 год**

Цены даны с учетом НДС

№	Марка агрегата. Базовая комплектация: компрессор, ресивер, маслоотделитель, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Стоимость дополнительных опций к агрегатам и централям									№
		Отделитель жидкости без теплообменника (A1)	Отделитель жидкости с теплообменником (A2)	Стандартный ресивер (R1)	Объем стандартного ресивера (R1), л	Увеличенный ресивер (R2)	Объем увеличенного ресивера (R2), л	Шкаф управления агрегатом (B1), включая силовую часть конденсаторов	Система зимнего пуска (C1) включая регулятор давления конденсации на газу, дифференциальный клапан (регулятор) на перепуск в ресивер и обратный клапан	Жидкостная магистраль (L1)	
<b>Агрегаты на одном компрессоре</b>											
1	FCR1-HSL3118E	€ 1 296	€ 2 490	€ 793	54	€ 1 046	73	€ 4 000	€ 1 917	€ 216	1
2	FCR1-HSL3120E	€ 1 296	€ 2 490	€ 1 046	73	€ 1 268	89	€ 4 000	€ 2 390	€ 241	2
3	FCR1-HSL3121E	€ 1 296	€ 2 490	€ 1 046	73	€ 1 268	89	€ 5 000	€ 2 390	€ 319	3
4	FCR1-HSL3122E	€ 1 949	€ 3 237	€ 1 046	73	€ 1 356	105	€ 5 000	€ 2 390	€ 319	4
5	FCR1-HSL3218E	€ 1 949	€ 3 237	€ 1 046	73	€ 1 356	105	€ 6 000	€ 3 149	€ 502	5
6	FCR1-HSL3220E	€ 1 949	€ 3 237	€ 1 268	89	€ 1 751	112	€ 8 000	€ 3 836	€ 502	6
7	FCR1-HSL3221E	€ 2 924	€ 4 399	€ 1 356	105	€ 2 190	160	€ 8 000	€ 3 836	€ 638	7
8	FCR1-HSL4221E	€ 2 924	€ 4 399	€ 1 751	112	€ 3 043	228	€ 8 000	€ 3 836	€ 638	8
9	FCR1-HSL4222E	€ 2 924	€ 4 399	€ 1 751	112	€ 3 043	228	€ 10 000	€ 5 198	€ 1 004	9
10	FCR1-HSL4223E	€ 2 924	€ 4 399	€ 2 190	160	€ 3 781	320	€ 10 000	€ 5 198	€ 1 004	10

*Действует гибкая система скидок*

**Агрегаты&Централы на промышленных полугерметичных винтовых компрессорах фирмы J&E Hall (Англия) низкотемпературное применение  
 Москва, 2013 год**

Цены даны с учетом НДС

№	Марка агрегата. Базовая комплектация: компрессор, ресивер, маслоудельитель, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, все это установлено на раме.	Стоимость дополнительных опций к агрегатам и централям									Общая стоимость полного комплекта с доп.опциями (R1+V1+L1+ E1+P3+ F1+X1+T1+ КОНДЕНСАТОР). Хладагент фреон R404A (кипение -20) Скидки от 10 до 25%	Общая стоимость полного комплекта с доп.опциями (R1+V1+L1+ E1+P3+ F1+X1+T1+ КОНДЕНСАТОР). Хладагент фреон R404A (кипение -40) Скидки от 10 до 25%	№
		Экономайзер (E1)	Регулирование давления конденсации (P1) два прессостата	Регулирование давления конденсации (P2) три прессостата	Регулирование давления конденсации (P3) Датчик давления	Регулирование давления конденсации (P4) частотный регулятор скорости вращения (кипение -20)	Регулирование давления конденсации (P4) частотный регулятор скорости вращения (кипение -40)	Всасывающая магистраль (F1)	Контроль давления контура (X1)	Впрыск жидкого хладагента (T1)			
<b>Агрегаты на одном компрессоре</b>													
1	FCR1-HSL3118E	€ 883	€ 90	€ 135	€ 144	€ 1 176	€ 1 031	€ 461	€ 87	€ 237	€ 32 270	€ 29 444	1
2	FCR1-HSL3120E	€ 981	€ 90	€ 135	€ 144	€ 1 176	€ 1 031	€ 609	€ 87	€ 237	€ 34 520	€ 31 447	2
3	FCR1-HSL3121E	€ 1 073	€ 90	€ 135	€ 144	€ 1 375	€ 1 031	€ 609	€ 87	€ 237	€ 37 534	€ 33 438	3
4	FCR1-HSL3122E	€ 1 169	€ 90	€ 135	€ 144	€ 1 375	€ 1 031	€ 922	€ 87	€ 239	€ 39 191	€ 34 734	4
5	FCR1-HSL3218E	€ 1 241	€ 90	€ 135	€ 144	€ 1 375	€ 1 031	€ 922	€ 87	€ 239	€ 48 041	€ 41 736	5
6	FCR1-HSL3220E	€ 2 291	€ 90	€ 135	€ 144	€ 1 375	€ 1 031	€ 1 218	€ 87	€ 239	€ 56 623	€ 49 846	6
7	FCR1-HSL3221E	€ 2 291	€ 90	€ 135	€ 144	€ 1 623	€ 1 176	€ 1 218	€ 87	€ 239	€ 59 198	€ 53 730	7
8	FCR1-HSL4221E	€ 2 341	€ 90	€ 135	€ 144	€ 1 623	€ 1 176	€ 1 218	€ 87	€ 241	€ 63 995	€ 58 046	8
9	FCR1-HSL4222E	€ 2 341	€ 90	€ 135	€ 144	€ 2 255	€ 1 375	€ 1 383	€ 87	€ 241	€ 75 825	€ 68 591	9
10	FCR1-HSL4223E	€ 2 681	€ 90	€ 135	€ 144	€ 2 255	€ 1 375	€ 1 827	€ 87	€ 241	€ 80 594	€ 72 924	10

Действует гибкая система скидок