

Прайс-лист агрегаты

14.01.2019

Промышленные сплит-системы для холодильных камер

Агрегаты **Эконом-Серия** (Мини Агрегаты)



		Текущий курс Евро/доллар		79,00	69,00		
1.	Среднетемпературные	Хол.-ть, Q, кВт (Тк=-6,7 град)	Мощность,Вт , 220В	Цена, руб	Объем камеры	Аналог Polair	цена в евро
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSM1-BA7440-096-G1, в сборе с воздухоохладителем EV180, щитом управления. ТРВ	0,96	1080	48795,00	до 10 м3	SM 109 SF	617,66

	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSM1-BA7452-132-G1, в сборе с воздухоохладителем EV290, щитом управления. TPB	1,32	1080	66334,80	до 20 м3	SM 115 SF	839,68
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSM1-BA7459-174-G1 в сборе с воздухоохладителем EV360 щитом управления. TPB	1,74	1080	73409,70	до 25 м3	SM 218 SF	929,24
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSM1-WJ9470-181-G1 в сборе с воздухоохладителем EV360 щитом управления. TPB	1,81	1400	77377,65	до 29 м3	SM 222 SF	979,46
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSM1-WJ9490Z-234-G2 в сборе с воздухоохладителем A22 щитом управления. TPB	2,34	1630	82313,70	до 32 м3	SM 226 SF	1041,95
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSM1-WJ9510-246-G2 в сборе с воздухоохладителем A22 щитом управления. TPB	2,46	1630	88830,00	до 37 м3		1124,43
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSM1-WJ9513-290-G3 в сборе с воздухоохладителем A35 щитом управления. TPB	2,90	1698	102423,30	до 42 м3		1296,50
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSM1-AW7512-315-G3 в сборе с воздухоохладителем A35 щитом управления. TPB	3,15	1687	111503,70	до 42 м3	SM 232 SF	1411,44
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSM1-AW7514-366-G3 в сборе с воздухоохладителем A35 щитом управления. TPB	3,66	2034	130083,45	до 55 м3	SM 342 SF	1646,63
2.	Низкотемпературные	Хол.-ть, Q, кВт (Тк=-23,3 град)	Мощность, Вт, 220В	Цена, руб		Аналог Polair	цена в евро
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSL1-AW 2250-114-G1	1,14	1130	74966,77	до 12 м3	SB 211 SF	903,76
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSL1-AW 2455-137-G1	1,37	1130	81636,74	до 14 м3	SB 214 SF	984,17
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSL1-AW 2464-158-G1	1,58	1230	86311,49	до 20 м3	SB 216 SF	1040,52
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSL3-AW 2495-232-G3	2,32	1613	122256,52	до 30 м3	SB 328 SF	1473,86
	Компрессорно-конденсаторный агрегат KSL3-AW 2512 ZXG-328-G3	3,28	3825	145515,01	до 38 м3	SB 331 SF	1754,25
	Дополнительные опции:						
	Комплект кронштейнов для крепления к стене	1 шт		1390,00	11,00%		
	Дополнительный зимний комплект WC-1	1 шт		5991,34	11,00%		

(Сплит-система) Воздухоохладитель+ Компрессорно-конденсаторный агрегат (конденсатор смонтирован на раме)

Агрегат CSM -C-370-ZB15-3- AD2V

1 2 3 4 5 6 7 8

1 - Маркировка компрессора

C -Copeland (Германия)

B-Bitzer (Германия)

F-Frascold (Италия)

2 - S- Сплит-Система(комплектны агрегат)

3 - Температурный режим

H - высокотемпературный (больше +10 в объеме), стандартные условия температуры кипения Tk=5 град, Tkond=45

M- среднетемпературный (-5..+10), стандартные условия температуры кипения Tk=-5 град, Tkond=45

L - Низкотемпературный (-10..-25), стандартные условия температуры кипения Tk=-25 град, Tkond=45

LL- Шоковая заморозка (-25..-40), стандартные условия температуры кипения Tk=-39 град, Tkond=45

4 - Расположение конденсаторного блока

C - на раме агрегата

A - выносной конденсаторный блок

5 - Холодопроизводительность при стандартных условиях

370 - 3,70 кВт

6 - Модель компрессора

7- Номер дюзы

8- Дополнительные опции

Стандартная Комплектация:

Спиральный(либо поршневого, винтовой) компрессор (запорные вентили на всасывании и нагнетании, картерный нагреватель);

Штампованная окрашенная рама. Стандартный цвет 9016, долговечная покраска, снижает риск коррозии

Линейный ресивер хладогента со смонтированной жидкостной линией;

Жидкостная линия (фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль);

Линия всасывания (фильтр);

Сдвоенный прессостат высокого и низкого давления;

Предохранительный клапан для ресиверов ёмкостью 25 литров и выше;

Шкаф управления агрегатом + дополнительный щит(выносной) с индикацией температуры

Соленоидных вентиль, TRV на линии подачи хладонотителя

Документация (паспорт, руководство по эксплуатации, схемы электрических подключений).

	Компрессор Copeland, Среднетемпературная серия	Q1, кВт(Тк=-10) Q2, кВт(Тк=-5)	Мощность,Вт, 380 В	Цена, руб	Корпусное исполнение	Цена агрегата без В/О	цена Евро
1	CSM3-C-370-ZB 15-3 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа Н3	3,70(4,70)	2,00	181356,53	196356,53	115972,00	2295,65
2	CSM3-C-410-ZB 19-3 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа Н3	4,10(5,02)	2,30	202262,29	217262,29	116414,40	2560,28
3	CSM3-C-500-ZB 21-4 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа Н45	5,00(6,50)	2,50	235178,25	252178,25	166784,80	2976,94
4	CSM3-C-746-ZB 29-5 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа Н6	7,50(8,96)	3,50	278576,55	295576,55	180688,80	3526,29
5	CSM-A-9350-ZB 38 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа Н75, Размеры фреонотрассы 22/12	9,35(11,2)	3,90	305353,13	322353,13	199435,50	3865,23
6	CSM-C-1095-ZB 45 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа Н9, Размеры фреонотрассы 28/12	10,95(13,15)	4,50	320908,61	336908,61	208366,45	4062,13
7	CSM-C-1275-ZB 58 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа Н11Размеры фреонотрассы 28/12	12,75(14,50)	6,00	378933,19	401933,19	259266,15	4796,62
8	CSM-C-1470-ZB 66 в сборе с воздухоохладителем Н15, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа Н155. Размеры фреонотрассы 28/12	14,70(18,00)	7,00	445475,36	468475,36	272293,25	5638,93
9	CSM-C-1940-ZB 76, в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа Н9(2 шт)Размеры фреонотрассы 35/15	19,4(23,30)	8,15	466519,05	484119,05	287603,45	6301,99
10	CSM-C-2100-ZB 95, в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа Н11(2 шт)Размеры фреонотрассы 35/15	21,0(25,90)	10,50	630556,76	653556,76	332728,25	7981,73

11	CSM-C-2490-ZB 114, в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа H11(2 шт), Размеры фреонотрассы 35/18	24,9(31,00)	12,60	678024,90	701024,90	358110,95	8582,59
----	--	-------------	-------	-----------	-----------	-----------	----------------

(Сплит-система) Воздухоохладитель+ Компрессорно-конденсаторный агрегат (конденсатор смонтирован на раме)

	Компрессор Copeland(режим Тк до температуры -25 град), Низкотемпературная серия	Q, кВт(Тк=-25) Q, кВт(Тк=-20)	Мощность, Вт, 380 В	Цена, руб	Корпусное исполнение	Цена, Агрегата, без в/о	Цена, Евро
1	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSL-C-184-ZB 15 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D22	1,87(2,43)	2,00	155019,90	174038,07	110481,50	1962,28
2	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSL-C-300-ZB 21 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D27	3,00(3,70)	2,50	225735,14	236735,14	188758,65	2857,41
3	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSL-C-407-ZB 29-3 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D42	4,00(5,10)	2,80	255371,29	270371,29	197421,00	3232,55
4	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSL-C-510-ZB 38 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D42	5,30(6,50)	4,50	290707,99	305707,99	213134,10	3679,85
5	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSL-C-600-ZB 45-5 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D56	6,30(7,80)	5,50	317671,20	332671,20	221393,55	4021,15
6	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSL-C-700-ZB 58-6 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D56	7,05(8,80)	6,50	373558,76	396558,76	301839,25	4728,59
7	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSL-C-819-ZB 66-T1 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D68	8,19(10,4)	6,70	407508,41	430508,41	308941,35	5158,33

8	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSL-C-1090-ZB 76-T1 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D78	10,90(12,90)	7,45	424991,18	447991,18	331049,50	5379,64
9	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSL-C-1110-ZB 95-T1 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D115	11,10(14,65)	9,90	534586,06	557586,06	361251,20	6766,91
10	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSL-C-1275-ZB 114-T2 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D115	12,75(17,10)	12,00	577552,50	600552,50	377830,14	7310,79

(Сплит-система) Воздухоохладитель+ Компрессорно-конденсаторный агрегат (конденсатор смонтирован на раме)

	Компрессор Copeland(режим Tk до температуры -40 град), Низкотемпературная серия, Компрессора серии ZF	Q, кВт(Tк=-25) Q, кВт(Tк=-35)	Мощность, Вт, 380 В	Цена, руб	Корпусное исполнение	Цена, Агрегата, без в/о	Цена, Евро
1	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSLL-C-172-ZF09 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D17	1,72(2,73)	1,90	238643,75	253643,75	177655,20	3020,81
2	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSLL-C-218-ZF11 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D22	2,18(3,42)	2,50	256932,27	271932,27	185808,00	3252,31
3	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSLL-C-245-ZF13 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D42	3,95(2,45)	2,70	282300,18	297300,18	190611,20	3573,42
4	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSLL-C-302-ZF15 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D42	4,83(3,02)	3,50	292653,99	307653,99	200596,80	3704,48
5	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSLL-C-357-ZF18 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D56	5,74(3,57)	4,00	321145,15	338145,15	208370,40	4065,13

6	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSLL-C-454-ZF25 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D68	7,53(4,54)	4,70	414397,41	431397,41	284084,00	5245,54
7	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSLL-C-594-ZF34 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D78	9,58(5,94)	5,90	453770,68	472770,68	311576,00	5743,93
8	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSLL-C-744-ZF41 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D115	11,85(7,44)	6,85	548676,78	567676,78	361251,20	6945,28
9	Компрессорно-конденсаторный агрегат CSLL-C-893-ZF49 в сборе с воздухоохладителем, конденсаторный блок на раме, выносной электронный блок управления, воздухоохладитель кубического типа D14	14,30(8,93)	8,10	615789,97	634789,97	382612,80	7794,81

	Низкотемпературные установки (сплит-системы) на базе поршневых компрессоров Frascold(в сборе с воздухоохладителем, конденсаторным блоком, комплектом автоматики)	Q1, кВт(Тк=-30) Q2, кВт(Тк=-25)	Мощность, Вт, 380 В	Цена, руб	Корпусное исполнение	Цена сплит-системы без воздухоохладителя	Цена в ЕВРО	Габаритные размеры(нар. Блока) (ДхШхВ), мм
1	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-D318-469-D42-G4 Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 12 кВт(500 мм - 1 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа 1шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(22-10, 12-12)	3,73(4,69)	3,10	377728,08	407728,08	313364,88	4781,37	800*800*600
2	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-528-697-D56-G5 Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 18 кВт(500 мм - 1 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа (шаг ламелей 8мм) Магистралы(28-12, 15-12)	5,32(6,97)	5,20	433969,18	463969,18	368322,89	5493,28	800*800*600
3	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-533-853-D68-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 24 кВт(500 мм - 1 вентилятора). Воздухоохладитель кубического типа 1шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(28-12, 15-12)	6,69(8,53)	6,40	531871,41	561871,41	456267,28	6732,55	900*800*800
4	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-Q733-920-D78-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 24 кВт(500 мм - 1 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа 1шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(28-12, 15-12)	6,92(9,20)	7,90	563110,92	593110,92	476797,99	7127,99	900*800*800

5	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-S842-1046-D78-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 36 кВт(630 мм - 1 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа 1шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(28-12, 15-12)	7,98(10,46)	8,50	589067,03	619067,03	502754,10	7456,54	1400*900*800
6	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-S1052-1327-D115-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 36 кВт(630 мм - 1 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа 1шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(35-15, 22-15)	10,42(13,27)	10,50	684704,41	719704,41	564783,51	8667,14	1600*1000*800
7	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-S1556-1512-D14-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 36 кВт(630 мм - 1 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа 1шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(35-15, 22-15)	11,76(15,12)	12,00	863142,92	898142,92	716485,90	10925,86	1600*1000*800
8	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-V2571-1697-2-D78-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 50 кВт(500 мм - 2 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа 2шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(42-15, 28-22)	15,68(20,91)	15,00	981338,23	1021338,23	726377,32	12422,00	1600*1000*1000
9	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-V2593-2101-2-D115-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 60 кВт(500 мм - 2 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа 2шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(42-15, 28-22)	16,51(22,01)	19,00	1140927,19	1185927,19	894995,66	14442,12	1600*1000*1000
10	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-V25103-2485-2-D115-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 60 кВт(500 мм - 2 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа 2шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(42-15, 28-22)	18,72(24,85)	19,00	1206123,03	1251123,03	946138,27	15267,38	1600*1000*1000
11	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-Z30126-3086-2-D14-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 75 кВт(630 мм - 2 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа 2шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(54-22, 35-22)	23,47(30,86)	25,00	1313838,36	1358838,36	1019012,40	16630,87	2400*1200*1200
12	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-C-Z40154-4000-2-D17-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 85 кВт(630 мм - 2 вентилятор). Воздухоохладитель кубического типа 2шт (шаг ламелей 8мм) Магистралы(64-22, 35-28)	31,29(40,00)	35,00	1701690,42	1746690,42	1306796,79	21540,39	2400*1200*1200

	Промышленные агрегаты для камер шоковой заморозки на базе поршневых компрессоров Frascold(в сборе с воздухоохладителем постаментного типа, ШокФрост, конденсаторным блоком, комплектом автоматики)	Q1, кВт(Тк=-39)	Мощность, Вт, 380 В	Цена, руб	Масса охлаждаемого продукта/час	Цена агрегата без воздухоохлаждителя	Цена в евро
1	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-SF-C-V2593-850-6311-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 20 кВт(500 мм - 2 вентилятор). Воздухоохладитель постаментного типа (ShockFrost 63-11C) 1шт (шаг ламелей 10мм) (630 мм - 1 вентилятор (Магистралы(42-15, 22-15)	8,50	25,00	748392,97	700 кг/10 час	523841,47	
2	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-SF-C-V25103-1019-6311-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 20 кВт(500 мм - 2 вентилятор). Воздухоохладитель постаментного типа (ShockFrost 63-13Т, габаритные размеры(д-ш-в): 1518-940-1160) 1шт (шаг ламелей 10мм) (630 мм - 1 вентилятор (Магистралы(54-19, 28-19)	10,19	25,00	967969,62	850 кг/10 час	716928,00	12252,78
3	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-SF-C-Z30126-1200-6313-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 75 кВт(630 мм - 2 вентилятор). Воздухоохладитель постаментного типа (ShockFrost) 1шт (шаг ламелей 10мм) (630 мм - 1 вентилятор (Магистралы(54-19, 28-15)	12,00	25,00	1095833,74	1000 кг/10 час	688842,80	
4	Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе поршневого компрессора Frascold (Italia), FL3-SF-C-Z40154-1669-6321-G Воздушный конденсаторный Блок HeatCraft 75 кВт(630 мм - 2 вентилятор). Воздухоохладитель постаментного типа (ShockFrost) 1шт (шаг ламелей 10мм) (630 мм - 2 вентилятор (Магистралы(64-22, 35-28)	16,69	35,00	1292002,62	1500 кг/10 час	1008452,14	

	Грузоперевозки	цена за час	цена, р/км	Мин, час	Мин, руб
1	Тип "Газель" цельнометаллическая	500,00	16,00	5+1	2900,00
2	Тип "Газель" удлиненная 4 метра	500,00	16,00	5+1	3500,00
3	Машина 3,5 т 6 метра	700,00	19,00	6+1	7500,00
4	Кран-манипулятор 3,5 т 6 метра	900,00	22,00	6+1	8500,00