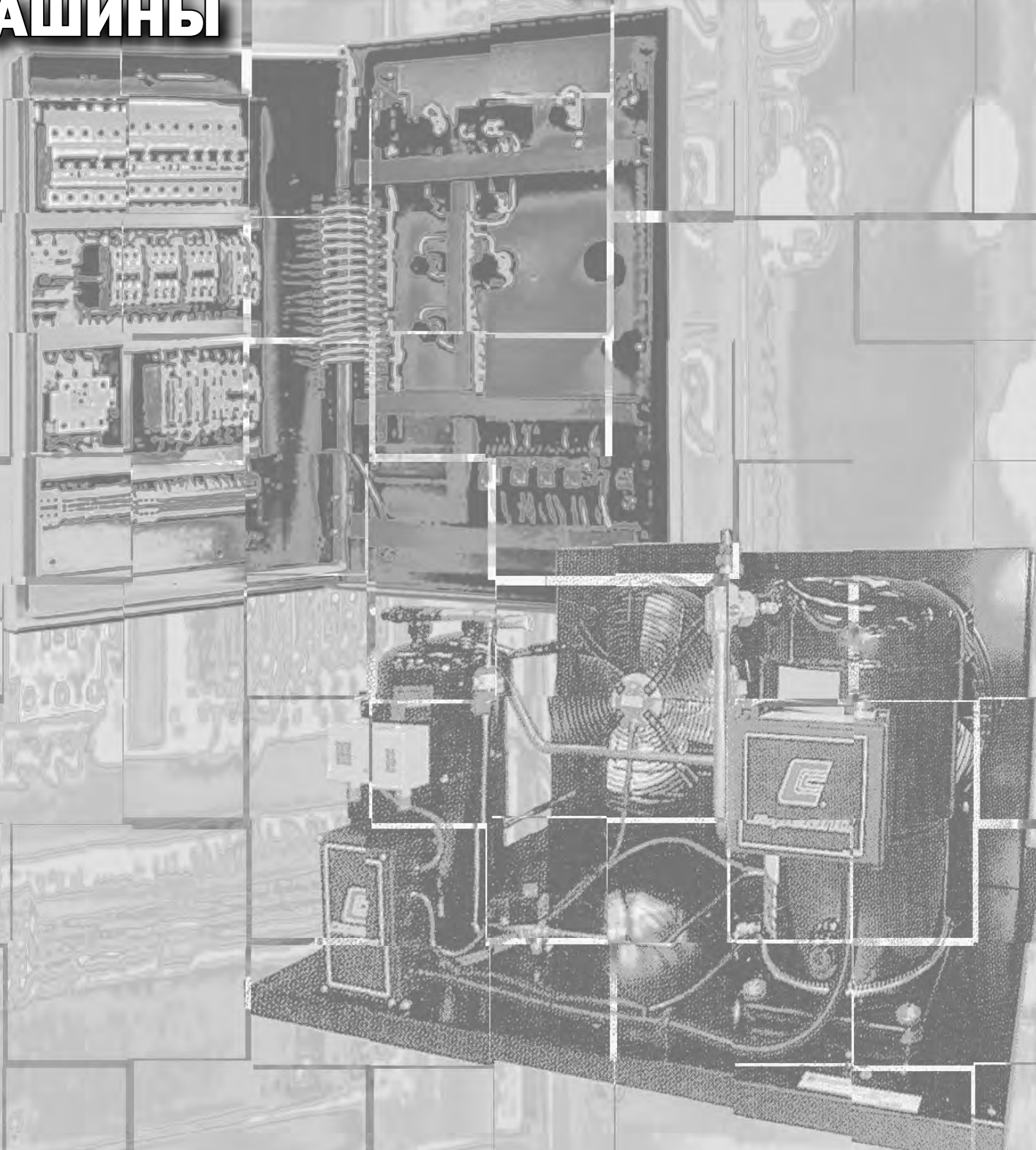


#6

КОМПЛЕКТНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ



КОМПЛЕКТНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ

1. КОМПЛЕКТНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПРОИЗВОДСТВА СПС-ХОЛОД	230
1.1 КХМ на базе агрегатов с поршневыми герметичными компрессорами EMBRACO ASPERA (Словакия), TECUMSEH EUROPE (Франция) и воздухоохлаждателями ECO (Италия), GARCIA CAMARA (Испания)	230
1.2 КХМ на базе агрегатов со спиральными компрессорами COPELAND и воздухоохлаждателями GARCIA CAMARA (Испания).....	231
1.3 КХМ на базе агрегатов с поршневыми герметичными компрессорами MANEUROP и воздухоохлаждателями GARCIA CAMARA (Испания).....	232
1.4 КХМ на базе агрегатов с поршневыми герметичными компрессорами BRISTOL и воздухоохлаждателями GARCIA CAMARA (Испания).....	233
1.5 КХМ на базе агрегатов АКМ и воздухоохлаждателей с электрической оттайкой GARCIA CAMARA (Испания)	234
1.6 КХМ на базе полугерметичных компрессоров BITZER (Германия) и воздухоохлаждателями GARCIA CAMARA (Испания).....	235
2. ЭЛАСТИЧНЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ ПОЛОСОВЫЕ ЗАВЕСЫ ИЗ ПВХ	236



1. КОМПЛЕКТНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПРОИЗВОДСТВА СПС-ХОЛОД

1.1 КХМ на базе агрегатов с поршневыми герметичными компрессорами EMBRACO ASPERA (Словакия), TECUMSEH EUROPE (Франция) и воздухоохладителями ECO (Италия), GARCIA CAMARA (Испания)



Для среднетемпературных камер
(Ткам.=0..+5 °С, То.с.=+27 °С) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Код заказа	V камеры м³	Холодопроизв-ть Вт	Потр мощность кВт	Длина струи В/О, м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена, EURO с НДС
						Жидкость	Всасывание	
UJ 9226 GKR / EVS 180	10 12 00	6	1552	1,23 (220 В)	4,5	3/8" (10 мм)	5/8" (16 мм)	1250,00
UJ 9232 GKR / EVS 290	10 12 01	8-12	2071	1,49 (220 В)	4,5	3/8" (10 мм)	5/8" (16 мм)	1336,00
UJ 9238 GKR / EC 25 B6	10 12 02	18	2261	2,10 (380 В)	13,4	3/8" (10 мм)	5/8" (16 мм)	1563,00

Для низкотемпературных камер (Ткам.=-22..-18 °С, То.с.=+27 °С) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Код заказа	V камеры м³	Холодопроизв-ть Вт	Потр мощность кВт	Длина струи В/О, м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена, EURO с НДС
						Жидкость	Всасывание	
UJ 2192 GKR / EVS 180B	10 12 04	8	1000	0,95 (220 В)	4,5	3/8" (10 мм)	5/8" (16 мм)	1246,00
UJ 2212 GKR / EVS 290B	10 12 05	10	1479	1,3 (220 В)	4,0	3/8" (10 мм)	5/8" (16 мм)	1326,00
TFH 2480 ZBR / EC 28 C9	10 12 06	18	2223	1,7 (380 В)	10,0	3/8" (10 мм)	5/8" (16 мм)	2461,00
TFH 2511 ZBR / EC 35 C9	10 12 07	28	2892	2,2 (380 В)	14,0	3/8" (10 мм)	5/8" (16 мм)	2674,00
TAG 2516 ZBR / EC 53 C9	10 12 08	35	4317	3,4 (380 В)	14,0	3/8" (10 мм)	7/8" (22 мм)	3672,00
TAG 2522 ZBR / EC 63 C9	10 12 09	55	5368	4,1 (380 В)	14,0	3/8" (10 мм)	1 1/8" (28 мм)	3883,00

В комплект поставки входят:

компрессорно-конденсаторный агрегат, воздухоохладитель с электрической оттайкой, комплект приборов автоматики, щит управления (Минимально-необходимая комплектация, без монтажных материалов)

Компрессорно-конденсаторный агрегат и воздухоохладитель рассчитаны на следующие условия:

загрузка камеры нормативная - 250 кг/м³

температура загружаемого продукта - на 5° С выше температуры хранения

теплоизоляция низкотемпературных камер (стены, пол, потолок) - не менее 100 мм пенополиуретана (ППУ)

суточный грузооборот - не более 10 %

Для других условий эксплуатации (другая температура в камере, иная температура и масса поступающего продукта)

- необходим дополнительный подбор оборудования



1. КОМПЛЕКТНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПРОИЗВОДСТВА СПС-ХОЛОД

1.2 КХМ на базе агрегатов со спиральными компрессорами COPELAND и воздухоохладителями GARCIA CAMARA (Испания)

Для среднетемпературных камер
(Ткам.=0...+5°C, То.с.=+27°C) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Код заказа	Объем камеры, м ³	Холодопроизв. Вт.	Эл. мощность кВт	Длина струи В/О, м.	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Евро, с НДС
						Всасывание	Жидкость	
OM 10 ZB 19 / EC 42 B6	10 13 80	45	4730	3.43	13.5	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	3680,00
OM 10 ZB 21 / EC 47 B6	10 13 81	60	5740	3.98	13.5	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	3555,00
OM 13 ZB 26 / EC 57 B6	10 13 82	85	6640	4.20	18.5	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	4005,00
OM 13 ZB 29 / EC 75 B6	10 13 83	105	7840	5.39	13.5	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	4089,00
OM 26 ZB 38 / EC 99 B6	10 13 84	150	9720	6.58	13.5	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	4533,00
OM 18 ZB 45 / EC 149 B6	10 13 85	210	11450	8.81	18.5	1 3/8" (35 мм)	5/8" (16 мм)	5117,00
OM 26 ZB 58 / EC 149 B6	10 13 86	280	15250	10.24	13.5	1 3/8" (35 мм)	5/8" (16 мм)	5155,00
OM 31 ZB 66 / EC 170 B6	10 13 87	330	17150	11.55	18.5	1 3/8" (35 мм)	5/8" (16 мм)	6624,00
OM 42 ZB 76 / EC 226 B6	10 13 88	400	20300	16.20	18.5	1 3/8" (35 мм)	5/8" (16 мм)	7367,00
OM 52 ZB 88 / EC 226 B6	10 13 89	500	22100	19.07	18.5	1 5/8" (42 мм)	7/8" (22 мм)	7627,00
OM 63 ZB 114 / LC 271 B	10 13 90	780	29700	16.20	25.0	1 5/8" (42 мм)	7/8" (22 мм)	10221,00

Для низкотемпературных камер (Ткам.= -22...-18°C, То.с.=+27°C) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Код заказа	Объем камеры, м ³	Холодопроизв. Вт.	Эл. мощность кВт	Длина струи В/О, м.	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Евро, с НДС
						Всасывание	Жидкость	
OL-10 ZF09 / EC 35 C9	10 12 93	20	2880	3.56	14.0	3/4" (19 мм)	1/2" (12 мм)	3879,00
OL-10 ZF11 / EC 41 C9	10 12 68	35	3550	4.36	14.0	3/4" (19 мм)	1/2" (12 мм)	3004,00
OL-13 ZF13 / EC 47 C9	10 12 69	40	4150	4.75	14.0	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	3144,00
OL-18 ZF15 / EC 63 C9	10 12 70	50	5050	5.91	14.0	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	5163,00
OL-18 ZF18 / EC 82 C9	10 12 71	70	5950	6.87	14.0	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	5864,00
OL-21 ZF24 / EC 93C9	10 12 72	120	7400	8.64	19.0	1 3/8" (35 мм)	1/2" (12 мм)	6799,00
OL-26 ZF33 / EC 104 C9	10 12 73	160	10100	12.26	14.0	1 3/8" (35 мм)	5/8" (16 мм)	7592,00
OL-31 ZF40 / EC 140 C9	10 12 74	220	12500	15.00	19.0	1 3/8" (35 мм)	5/8" (16 мм)	5675,00
OL-36 ZF48 / EC 187 C9	10 12 75	280	14250	18.21	19.0	1 5/8" (35 мм)	5/8" (16 мм)	9198,00

В комплект поставки входят:

компрессорно-конденсаторный агрегат, воздухоохладитель с электрической оттайкой, щит управления, укомплектованный контроллером ID 974
комплект приборов автоматики - TRV со вставкой, электромагнитный клапан, фильтр-осушитель, смотровое стекло с индикатором влажности, виброгаситель (где необходимо), для низкотемпературных комплектов - ТЭН обогрева слива 3 м.

Компрессорно-конденсаторный агрегат и воздухоохладитель рассчитаны на следующие условия:

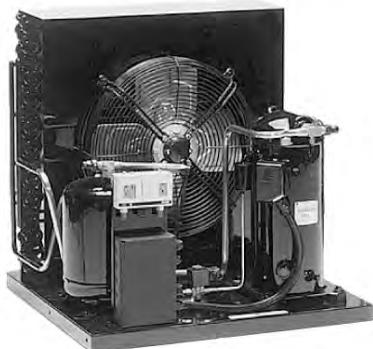
загрузка камеры нормативная - 250 кг/куб м

температура загружаемого продукта - на 5 С выше температуры хранения

теплоизоляция низкотемпературных камер (стены, пол, потолок) - не менее 100 мм пенополиуретана (ППУ)

суточный грузооборот - не более 10 %

Для других условий эксплуатации (другая температура в камере, иная температура и масса поступающего продукта) - необходим дополнительный подбор оборудования



1. КОМПЛЕКТНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПРОИЗВОДСТВА СПС-ХОЛОД

1.3 КХМ на базе агрегатов с поршневыми герметичными компрессорами MANEUROP и воздухоохлаждителями GARCIA CAMARA (Испания)



Для среднетемпературных камер (Ткам.=0..+5° С, То.с.=+27° С) R22

Марка агрегат / воздухоохлаждитель	Код заказа	Объем камеры куб.м	Холодопроизвод., Вт.	Электр. мощность, Квт (380 V)	Длина струи В/О, м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Евро, с НДС
						Жидкость	Всасывание	
OM D8 MT22 / EC 25 B6	10 13 25	22	2375	1.70	13.5	3/8" (10 мм.)	1/2" (12 мм.)	3072,00
OM D8 MT28 / EC 34 B6	10 13 26	30	3600	2.10	13.5	3/8" (10 мм.)	1/2" (12 мм.)	3253,00
OM D8 MT32 / EC 49 B6	10 13 27	40	4050	3.33	13.5	3/8" (10 мм.)	5/8" (16 мм.)	3382,00
OM G8 MT40 / EC 57 B6	10 13 28	45	5200	3.83	18.5	3/8" (10 мм.)	5/8" (16 мм.)	3951,00
OM G8 MT50 / EC63 B6	10 13 29	65	5890	4.85	13.5	1/2" (12 мм.)	7/8" (22 мм.)	4352,00
OM K9 MT64 / EC84 B6	10 13 30	100	8150	5.21	13.5	1/2" (12 мм.)	7/8" (22 мм.)	4853,00
OM K9 MT80 / EC 113 B6	10 13 31	150	10200	6.51	18.5	1/2" (12 мм.)	1 1/8" (28 мм.)	5281,00
OM Q7 MT100 / EC 125 B6	10 13 32	200	13250	8.24	13.5	5/8" (16 мм.)	1 1/8" (28 мм.)	6263,00
OM Q8 MT125 / EC 170 B6	10 13 33	280	15890	9.55	18.5	5/8" (16 мм.)	1 1/8" (28 мм.)	6828,00
OM T9 MT160 / EC 226B	10 13 34	390	21800	14.20	18.5	5/8" (16 мм.)	1 3/8" (35 мм.)	7840,00

Для низкотемпературных камер (Ткам.= -22..-18° С, То.с.=+27° С) R404A

Марка агрегат / воздухоохлаждитель	Код заказа	Объем камеры куб.м	Холодопроизвод., Вт.	Электр. мощность, Квт (380 V)	Длина струи В/О, м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Евро, с НДС
						Жидкость	Всасывание	
OL D8 NTZ048 / EVS 290/B	10 13 40	18	1460	1.5	4.5	3/8" (10 мм.)	5/8" (16 мм.)	2944,00
OL D8 NTZ068 / EC 35 C9	10 13 41	28	2400	2.1	14.0	3/8" (10 мм.)	5/8" (16 мм.)	3533,00
OL G8 NTZ096 / EC 41 C9	10 13 42	35	3120	2.9	14.0	1/2" (12 мм.)	1 1/8" (28 мм.)	4039,00
OL G8 NTZ108 / EC 47 C9	10 13 43	45	3800	3.4	14.0	1/2" (12 мм.)	1 1/8" (28 мм.)	4153,00
OL K9 NTZ136 / EC 53 C9	10 13 44	60	4900	4.1	14.0	1/2" (12 мм.)	1 1/8" (28 мм.)	4709,00
OL Q7 NTZ125 / EC 93 C9	10 13 45	140	8000	6.15	19.0	1 1/8" (35 мм.)	5/8" (16 мм.)	5569,00
QL Q8 NTZ271 / EC 140 C9	10 13 47	170	10700	10.26	19.0	1 3/8" (35 мм.)	5/8" (16 мм.)	7284,00

В комплект поставки входят:

- компрессорно-конденсаторный агрегат, воздухоохлаждитель с электрической оттайкой, щит управления,
- комплект приборов автоматики - ТРВ со вставкой, электромагнитный клапан, фильтр-осушитель, смотровое стекло с индикатором влажности, виброгаситель (где необходимо)
- для низкотемпературных комплектов - ТЭН обогрева слива 3 м

Компрессорно-конденсаторный агрегат и воздухоохлаждитель рассчитаны на следующие условия:

- загрузка камеры нормативная - 250 кг/куб м
- температура загружаемого продукта - на 5° С выше температуры хранения
- теплоизоляция низкотемпературных камер (стены, пол, потолок) - не менее 100 мм пенополиуретана (ППУ)
- суточный грузооборот - не более 10 %

Для других условий эксплуатации (другая температура в камере, иная температура и масса поступающего продукта) -необходим дополнительный подбор оборудования



1. КОМПЛЕКТНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПРОИЗВОДСТВА СПС-ХОЛОД

1.4 КХМ на базе агрегатов с поршневыми герметичными компрессорами BRISTOL и воздухоохладителями GARCIA CAMARA (Испания)

Для среднетемпературных камер (Ткам.=0..+5° С, То.с.=+27° С) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Код заказа	Объем камеры куб.м	Холодопроизвод., Вт.	Электр. мощность, Квт (380 V)	Длина струи В/О, м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Евро, с НДС
						Жидкость	Всасывание	
OM 07 B24 / EC 34 B6	10 13 10	30	2805	2,98 (220в)	13.5	5/8" (16 мм)	3/8" (10 мм)	2451,00
OM 07 B32 / EC42 B6	10 13 11	45	3922	3,43 (220в)	13.5	3/4" (18 мм)	3/8" (10 мм)	2499,00
OM 13 A383 / EC 49 B6	10 13 12	50	4858	4.02	13.5	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	2992,00
OM 18 A423 / EC57B6	10 13 13	60	5424	4.25	18.5	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	3191,00
OM 18 A543 / EC 63B6	10 13 14	85	7234	4.80	13.5	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	3467,00
OM 21 A623 / EC 75 B6	10 13 15	105	8268	5.41	13.5	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	3850,00
OM 26 A723/ EC 99 B6	10 13 16	150	10400	6.51	13.5	7/8" (22 мм)	1/2" (12 мм)	4324,00

Для низкотемпературных камер (Ткам.=-22...-18° С, То.с.=+27° С) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Код заказа	Объем камеры куб.м	Холодопроизвод., Вт.	Электр. мощность, Квт (380 V)	Длина струи В/О, м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Евро, с НДС
						Жидкость	Всасывание	
OL 13 A183 / EC 47 C9	10 13 20	40	3817	3,49 (380 В)	14.0	3/8" (10 мм)	7/8" (22 мм)	2296,00

В комплект поставки входят:

- компрессорно-конденсаторный агрегат, воздухоохладитель с электрической оттайкой, щит управления,
- комплект приборов автоматики - TRV со вставкой, электромагнитный клапан, фильтр-осушитель,
- смотровое стекло с индикатором влажности, виброгаситель (где необходимо),
- для низкотемпературных комплектов - ТЭН обогрева слива 3 м.

Компрессорно-конденсаторный агрегат и воздухоохладитель рассчитаны на следующие условия:

- загрузка камеры нормативная - 250 кг/куб м
- температура загружаемого продукта - на 5 С выше температуры хранения
- теплоизоляция низкотемпературных камер (стены, пол, потолок) - не менее 100 мм пенополиуретана (ППУ)
- суточный грузооборот - не более 10 %

Для других условий эксплуатации (другая температура в камере, иная температура и масса поступающего продукта) - необходим дополнительный подбор оборудования



1. КОМПЛЕКТНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПРОИЗВОДСТВА СПС-ХОЛОД

1.5 КХМ на базе агрегатов АКМ и воздухоохладителей с электрической оттайкой GARCIA CAMARA (Испания)



Для среднетемпературных камер (Ткам.=0..+5°C, То.с.=+30° С) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Объем камеры куб.м	Холодо-производ., Вт.	Электр. мощность, Квт	Длина струи В/О м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Euro, с НДС
					Всасывание	Жидкость	
АКМ-038Б/ЕС-57В	25	3805	3.43	18.5	3/4" (18 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-048Б/ЕС-63В	45	4730	3.43	18.5	3/4" (18 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-065Б/ЕС-63В	60	6505	3.98	18.5	7/8" (22 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-081 Б/ЕС-99В	90	8100	4.20	18.5	7/8" (22 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-102/ЕС-125В	120	9600	5.39	18.5	7/8" (22 мм.)	1/2" (12 мм.)	по запросу
АКМ-126 Б/ЕС-149В	160	12600	8.81	18.5	1 1/8" (28 мм.)	1/2" (12 мм.)	по запросу

Для среднетемпературных камер (Ткам.= -5..+5°C, То.с.=+30°C) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Объем камеры куб.м	Холодо-производ., Вт.	Электр. мощность, Квт	Длина струи В/О м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Euro, с НДС
					Всасывание	Жидкость	
АКМ-039Б/ЕС-42В	25	3900	11.55	13.5	1 3/8" (35 мм.)	5/8" (16 мм.)	по запросу
АКМ-047Б/ЕС-57В	45	4700	16.20	18.5	7/8" (22 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-058Б/ЕС-63В	55	5800	4.20	18.5	7/8" (22 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-120 Б/ЕС-113В	150	12600	4.80	18.5	1 1/8" (28 мм.)	1/2" (12 мм.)	по запросу

Для низкотемпературных камер (Ткам.= -18°C, То.с.= +30°C) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Объем камеры куб.м	Холодо-производ., Вт.	Электр. мощность, Квт	Длина струи В/О м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Euro, с НДС
					Всасывание	Жидкость	
АКМ-020/ЕС28С	12	1400	2.00	10.0	3/4" (19 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-024/ЕС-35С	18	1970	2.10	10.0	3/4" (19 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-030/ЕС-41С	22	2370	2.51	13.0	7/8" (22 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-035/ЕС-53С	30	3190	3.35	14.0	7/8" (22 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-040/ЕС-70С	40	4010	4.20	14.0	7/8" (22 мм.)	3/8" (10мм.)	по запросу
АКМ-047/ЕС-82С	50	4740	4.80	14.0	1 1/8" (28 мм.)	1/2" (12 мм.)	по запросу

В комплект поставки входят:

- компрессорно-конденсаторный агрегат АКМ (Агрегат Компрессорный Малошумный),
- воздухоохладитель,
- щит управления, укомплектованный контроллером АКО,
- комплект приборов автоматики: ТРВ со вставкой, электромагнитный клапан, фильтр-осушитель, смотровое стекло с индикатором влажности,
- для низкотемпературных комплектов - ТЭН обогрева слива 3 м

Компрессорно-конденсаторный агрегат и воздухоохладитель рассчитаны на следующие условия:

- загрузка камеры нормативная - 250 кг/куб м
- температура загружаемого продукта - на 5°C выше температуры хранения
- теплоизоляция низкотемпературных камер (стены, пол, потолок) - не менее 100 мм пенополиуретана (ППУ)
- суточный грузооборот - не более 10 %

Для других условий эксплуатации (другая температура в камере, иная температура и масса поступающего продукта) - необходим дополнительный подбор оборудования

1. КОМПЛЕКТНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПРОИЗВОДСТВА СПС-ХОЛОД

1.6 КХМ на базе полугерметичных компрессоров BITZER (Германия) и воздухоохладителями GARCIA CAMARA (Испания)

Для среднетемпературных камер (Ткам.=0..+5° С, То.с.=+27° С) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Объем камеры куб.м	Холодо-производ., Вт.	Электр. мощность, Квт	Длина струи В/О, м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Евро, с НДС	
					Всасывание	Жидкость		
OM-D8 2FC3.2Y/EC42B	10 14 00	45	5100	3.37	13.5	5/8" (19 мм.)	3/8" (10 мм.)	4060,00
OM-K9 2EC3.2Y/EC49B	10 14 01	80	6400	4.43	13.5	7/8" (22 мм.)	3/8" (10 мм.)	4693,00
OM-K9 2DC3.2Y/EC75B	10 14 02	130	7800	5.61	13.5	7/8" (22 мм.)	1/2" (12 мм.)	5048,00
OM-Q7 2CC4.2Y/EC84B	10 14 03	150	9400	6.30	13.5	7/8" (22 мм.)	1/2" (12 мм.)	5507,00
OM-Q7 4FC5.2Y/EC99B	10 14 04	210	11500	7.66	13.5	7/8" (22 мм.)	1/2" (12 мм.)	5844,00
OM-Q7 4EC6.2Y/EC113B	10 14 05	260	14200	9.40	18.5	1 1/8" (28 мм.)	1/2" (12 мм.)	6283,00
OM-Q8 4DC7.2Y/EC125B	10 14 06	330	17100	11.30	13.5	1 1/8" (28 мм.)	1/2" (12 мм.)	7054,00
OM-Q8 4CC9.2Y/EC170B	10 14 07	400	19300	12.80	18.5	1 1/8" (28 мм.)	1/2" (12 мм.)	7730,00
OM-T9 4VCS10.2Y/EC170B	10 14 08	500	22500	14.90	18.5	1 1/8" (35 мм.)	5/8" (16 мм.)	8510,00
OM-T9 4TCS12.2Y/EC226B	10 14 09	700	25400	16.82	18.5	1 3/8" (35 мм.)	5/8" (16 мм.)	9795,00
OM-V6 4PCS15.2Y/SPBE 064	10 14 10	800	30800	20.40	17.0	1 3/8" (35 мм.)	5/8" (16 мм.)	10302,00
OM-V6 4NCS20.2Y/SPBE 065	10 14 11	1000	35800	23.70	19.0	1 5/8" (42 мм.)	5/8" (16 мм.)	12039,00
OM-V6 4J22.2Y/SPBE 083	10 14 12	1300	42300	28.00	21.0	1 5/8" (42 мм.)	5/8" (16 мм.)	13760,00
OM-V6 4H25.2Y/LC 407B	10 14 13	1500	45100	29.87	34.0	2 1/8" (54 мм.)	5/8" (16 мм.)	14652,00

Для низкотемпературных камер (Ткам.=-22...-18° С, То.с.=+27° С) R404A

Марка агрегат / воздухоохладитель	Объем камеры куб.м	Холодо-производ., Вт.	Электр. мощность, Квт	Длина струи В/О, м	D присоед.трубопроводов (мм)		Цена Евро, с НДС	
					Всасывание	Жидкость		
OL-D8 2FC2.2Y/EC 35C	10 14 20	18	2300	2.21	14.0	5/8" (19 мм.)	3/8" (10 мм.)	4039,00
OL-D8 2EC2.2Y/EC 41C	10 14 21	35	2950	3.1	14.0	7/8" (22 мм.)	3/8" (10 мм.)	4466,00
OL-G8 2DC2.2Y/EC 47C	10 14 22	40	3450	3.25	19.0	7/8" (22 мм.)	1/2" (12 мм.)	5523,00
OL-G8 2CC3.2Y/EC 53C	10 14 23	45	4400	4.32	14.0	7/8" (22 мм.)	1/2" (12 мм.)	4947,00
OL-K9 4FC3.2Y/EC 63C	10 14 24	50	4600	4.60	14.0	7/8" (22 мм.)	1/2" (12 мм.)	5209,00
OL-K9 4EC4.2Y/EC 70C	10 14 25	65	5800	5.92	14.0	1 1/8" (28 мм.)	1/2" (12 мм.)	5561,00
OL-Q7 4DC5.2Y/EC 93C	10 14 26	95	6850	6.40	19.0	1 1/8" (28 мм.)	5/8" (16 мм.)	6331,00
OL-Q7 4CC6.2Y/EC 104C	10 14 27	120	7750	7.2	14.0	1 1/8" (28 мм.)	5/8" (16 мм.)	7140,00
OL-Q8 4VCS6.2Y/EC 104C	10 14 28	1240	8900	8.6	14.0	1 1/8" (35 мм.)	5/8" (16 мм.)	7910,00
OL-Q8 4TCS8.2Y/EC 140C	10 14 29	160	10950	10.70	19.0	1 3/8" (35 мм.)	5/8" (16 мм.)	8383,00
OL-T8 4PCS10.2Y/EC 187C	10 14 30	210	12680	12.12	19.0	1 3/8" (35 мм.)	5/8" (16 мм.)	9455,00
OL-T9 4NCS12.2Y/EC 187C	10 14 31	250	14700	13.90	19.0	1 5/8" (42 мм.)	5/8" (16 мм.)	9942,00
OL-V6 4J13.2Y/LC 238C	10 14 32	300	16050	16.00	34.0	1 5/8" (42 мм.)	5/8" (16 мм.)	12229,00
OL-V6 4H15.2Y/LC 289C	10 14 33	450	18500	18.1	34.0	1 5/8" (42 мм.)	5/8" (16 мм.)	12817,00
OL-V6 4G20.2Y/LC 357C	10 14 34	550	21400	20.80	34.0	2 1/8" (54 мм.)	5/8" (16 мм.)	14620,00

В комплект поставки входят: компрессорно-конденсаторный агрегат, воздухоохладитель с электрической оттайкой, щит управления, укомплектованный контроллером ID 974, комплект приборов автоматики - ТРВ со вставкой, электромагнитный клапан, фильтр-осушитель, смотровое стекло с индикатором влажности, виброгаситель (где необходимо), для низкотемпературных комплектов - ТЭН обогрева слива 3 м. Компрессорно-конденсаторный агрегат и воздухоохладитель рассчитаны на следующие условия:

- загрузка камеры нормативная - 250 кг/куб м
- температура загружаемого продукта - на 5 С выше температуры хранения
- теплоизоляция низкотемпературных камер (стены, пол, потолок) - не менее 100 мм пенополиуретана (ППУ)
- суточный грузооборот - не более 10 %

Для других условий эксплуатации (другая температура в камере, иная температура и масса поступающего продукта) - необходим дополнительный подбор оборудования



2. ЭЛАСТИЧНЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ ПОЛОСОВЫЕ ЗАВЕСЫ ИЗ ПВХ

Теплоизолирующие пластиковые полосовые завесы из ПВХ – недорогой и эффективный способ уменьшить до 50% ваши расходы на дополнительный обогрев или охлаждение помещений из-за часто открываемых дверей, а также увеличить рабочий ресурс компрессоров и др. оборудования. ПВХ завесы как правило устанавливаются на различных дверных проёмах в холодильных и морозильных камерах различного назначения, промышленных технологических цехов, пищевых производств, автотранспорта, предприятий общественного питания, магазинов, общественных зданий, «чистых» помещений и т.д.

Основные типы полосовых завес:

- по области применения - среднетемпературные, низкотемпературные
- по исполнению: гладкие, рефлексные, окрашенные,
- по свойствам: противомоскитные, антистатические, пожаростойкие.

Преимущества применения ПВХ завес:

- Полосовые завесы открываются только в той части, которая необходима для прохода. Они эффективно снижают вредное воздействие сквозняков, защищают от пыли, шума, стабилизируют влажность внутри помещения.
- Завесы устанавливаются в дверных проемах как внутри, так и снаружи производственных, торговых и складских помещений, в холодильных камерах, контейнерах, рефрижераторах и т.п.
- Полосовые ПВХ завесы экологически и гигиенически безопасны, легко моются и не поддерживают горение.
- Специальная подвесная конструкция увеличивает срок службы ПВХ завес, позволяет оперативно изменять величину перекрытия полос, комбинировать их сочетание по Вашему выбору.

Новая серия ПВХ завес E-SPEC:

E-SPEC новая серия среднетемпературных пластиковых завес отличается повышенной прочностью и устойчивостью к выгибанию в процессе эксплуатации при уменьшенной толщине пленки 0,5 мм.



Эластичная прозрачная ПВХ пленка производства Extruflex (Франция)

Тип пленки (бухты – 50 м.)	Код заказа	Ширина-толщина пленки, мм	Цена за 1 погон. м, Евро с НДС	Цена за рулон (50 погон. м.), Евро с НДС
Стандартная, -5°C – +50°C	29 06 00	200 x 2	2,29	114,50
	29 06 01	300 x 3	5,19	259,50
Стандартная E-SPEC, -5°C – +50°C	29 05 98	200 x 2	2,09	104,50
	29 05 99	300 x 3	4,89	244,50
Морозостойкая, -40°C – +30°C	29 06 02	200 x 2	2,99	149,50
	29 06 03	300 x 3	6,59	329,50
Крепление, оцинкованная сталь для 200 мм	29 06 05		12,39	
Крепление, оцинкованная сталь для 300 мм	29 06 06		12,39	



В 2015 ГОДУ ПЛАНИРУЕТСЯ ВЫПУСК КАТАЛОГА АГРЕГАТЫ, РЕСИВЕРНЫЕ И МНОГОКОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ООО «СПС-ХОЛОД»

Компания ООО «СПС-холод» является не только крупным поставщиком на рынок РФ широкой номенклатуры компонентов для холодильной техники и систем кондиционирования, но и производит на базе различных типов компрессоров (герметичных спиральных, герметичных поршневых, полугерметичных поршневых, ротационных и винтовых):

- компрессорно-конденсаторные агрегаты,
- компрессорно-ресиверные агрегаты,
- многокомпрессорные станции (централы)

Эти агрегаты предназначены для работы в различных климатических условиях.

Многообразие типоразмеров изготавливаемых агрегатов позволяет выбрать оптимальный агрегат для любых температурных диапазонов кипения хладагента.

Также существует возможность выбора агрегата на базе компрессоров разных производителей наиболее подходящих для его условий эксплуатации, таких как Danfoss, Bitzer, Copeland, Lanhai, Bristol.

Краткое описание и комплектация предлагаемых агрегатов и централей.

**Компрессорно-ресиверный агрегат
смонтирован на раме и комплектуется:**

- компрессором с ТЭНом подогрева картера,
- виброгасителями,
- сдвоенным реле давления,
- РКС (для компрессоров с маслонасосом),
- ресивером,
- жидкостным фильтром-осушителем,
- шаровым, запорным вентиляем (со смотровым стеклом и индикатором влажности)
- и клапаном шредера на жидкостной линии.



Дополнительно, как опции, могут быть предложены и смонтированы:

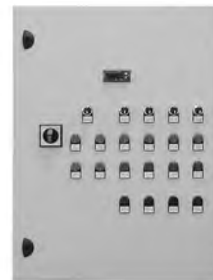
1. **Опция OS** (система возврата масла) включает в себя отделитель масла, обратный клапан (после маслоотделителя), дифференциальный обратный клапан, масляный фильтр.
2. **Опция SA** (всасывающая линия) включает в себя: отделитель жидкости, фильтр на всасывании, теплоизоляцию всасывающего трубопровода и отделитель жидкости.
3. **Опция W** (зимний комплект) включает в себя регулятор давления конденсации KVR (для опций W16-W35) или вентиль ICS (для опций W42-W100), дифференциальный обратный клапан NRD12 (для опций W16-W35) или KVD (для опций W42-W100) и обратный клапан перед ресивером.
4. **Опция KP5** (прессостат высокого давления) включает в себя реле высокого давления и фитинг с капиллярной трубкой для подключения.
5. **Опция F** (вентилятор обдува головки компрессора) включает в себя: необходимый вентилятор, автомат защиты и контактор в щите управления.



6. Опция Щит управления включает в себя необходимые компоненты электрических цепей для обеспечения работы *компрессорно-ресиверного агрегата и конденсатора*. Электрические компоненты смонтированы в металлическом щитке (IP не ниже 44). Все подключения выполнены. Щит не укомплектован контроллером температуры (есть на объекте), а также частотным или иным регулятором скорости вращения.

Щит управления включает в себя необходимые компоненты электрических цепей для обеспечения работы *компрессорно-ресиверного агрегата, конденсатора и воздухоохладителя*. Электрические компоненты смонтированы в металлическом щитке (IP не ниже 44). Все подключения выполнены. Щит укомплектован контроллером температуры на объекте (ID 974 plus или аналогом).

Компрессорно-ресиверные агрегаты могут быть изготовлены в защитном кожухе (по желанию заказчика).



Компрессорно-конденсаторный агрегат смонтирован на раме и комплектуется:

- компрессором с ТЭНом подогрева картера,
- виброгасителями на нагнетании,
- сдвоенным реле давления,
- РКС (для компрессоров с масляным насосом),
- конденсатором
- и ресивером с вентилем.



Дополнительно, как опции, могут быть предложены и смонтированы:

1. **Опция OS** (система возврата масла) включает в себя отделитель масла и обратный клапан после маслоотделителя, дифференциальный обратный клапан, масляный фильтр
2. **Опция SA** (всасывающая линия) включает в себя: отделитель жидкости, фильтр на всасывании, теплоизоляцию всасывающего трубопровода и отделителя жидкости
3. **Опция W** (зимний комплект) включает в себя: регулятор давления конденсации KVR (для опций W16-W35) или вентиль ICS (для опций W42-W100), дифференциальный обратный клапан NRD12 (для опций W16-W35) или KVD (для опций W42-W100) и обратный клапан перед ресивером.
4. **Опция KP5** (прессостат высокого давления) включает в себя: реле высокого давления и фитинг с капиллярной трубкой для подключения.

5. Опция **Щит управления** включает в себя: необходимые компоненты электрических цепей для обеспечения работы компрессорно-конденсаторного агрегата. Электрические компоненты смонтированы в металлическом щитке (IP не ниже 44). Все подключения выполнены. Щит не укомплектован контроллером температуры (есть на объекте), а также частотным или иным регулятором скорости вращения.

Щит управления включает в себя необходимые компоненты электрических цепей для обеспечения работы компрессорно-конденсаторным агрегатом и воздухоохладителем. Электрические компоненты смонтированы в металлическом щитке (IP не ниже 44). Все подключения выполнены.

Щит укомплектован контроллером температуры на объекте (ID 974 plus или аналогом).



Кроме компрессорно-конденсаторных компрессорных агрегатов ООО «СПС-холод» изготавливает **многокомпрессорные станции (централы)** на базе герметичных спиральных, герметичных поршневых, полугерметичных поршневых и винтовых компрессоров. Это позволяет эффективно работать с переменной нагрузкой по холоду и расширяет возможности применения компрессоров.

В комплектацию многокомпрессорных станций (централей) входят:

- компрессоры с вентилями и ТЭНами подогрева картера,
- всасывающий и нагнетательный коллекторы,
- электронная система поддержания уровня масла в компрессорах,
- маслоотделитель с масляным ресивером и масляным фильтром,
- фильтр на всасывающей линии,
- отделители жидкости (для низкотемпературного исполнения),
- приборы автоматики,
- запорная арматура,
- обратные клапаны,
- манометры высокого и низкого давления



Ресиверная станция для многокомпрессорных станций подбирается в зависимости от применяемых хладагентов и условий эксплуатации. Это позволяет обеспечить эффективную работу многокомпрессорных агрегатов в конкретных условиях эксплуатации.

В комплектацию ресиверных станций входят:

- жидкостной ресивер с вентилями и предохранительным клапаном,
- разборный фильтр-осушитель с картриджем,
- смотровое стекло с индикатором влажности,
- обратный клапан перед ресивером,
- запорный вентиль,
- вентили Rotalock.



По отдельному запросу многокомпрессорные станции (централы) могут включать в свой состав цифровые компрессоры или частотный инвертор для плавной регулировки производительности.

Кроме компрессорно-конденсаторных, ресиверных и многокомпрессорных станций ООО «СПС-холод» изготавливает **охладители воды (чиллеры)**, в кожухе и без кожуха.

