

## СПЛИТ-СИСТЕМЫ



## МОДИФИКАЦИИ

Сплит-системы комплектуются электронным контроллером IWP 985 с дистанционным пультом управления IWK std с дисплеем. Компрессора герметичные фирм Tecumseh или Maneurop. Низкотемпературные установки, работающие на фреоне R404A, обеспечивают температуру в камере  $-18^{\circ}\text{C}$ , среднетемпературные  $-5...+5^{\circ}\text{C}$ . Все установки имеют электрическую тэновую оттайку.

## ОПИСАНИЕ

Сплит-система – холодильная установка, состоящая из отдельно устанавливаемого агрегата вне камеры и воздухоохладителя устанавливаемого во внутреннем объеме камеры. После установки агрегата и испарителя они соединяются трубами. Рекомендуемое расстояние между ними до 8 метров. Моноблоки и сплит-системы предназначены для работы в помещении с температурой воздуха не ниже  $+12^{\circ}\text{C}$  и не выше  $32^{\circ}\text{C}$ . Работа установок полностью автоматизирована.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

На всех моделях стоит защита по низкому и по высокому давлению. Самый широкий диапазон охлаждаемых объемов среди отечественных производителей. Наличие в линейке стандартных мощных агрегатов. 3, 4 и 5 габарит установок имеют монитор напряжений, контролирующей перепад напряжений, нагрузку фазы и обрыв фазы. Для обеспечения стабильного давления конденсации фреона на 4 и 5 габарит устанавливается автоматический регулятор скорости вращения электро-вентиляторов

## БЫСТРЫЙ ВЫБОР СПЛИТ СИСТЕМ KLS

Модель сплит-системы	Внешняя t-ра.	T = -18 °C	
		Холодопроизводительность, Вт	Камера, м <sup>3</sup>
KLS-117	20°C	993	8,2
	30°C	839	6
	40°C	748	4,2
KLS-218	20°C	1420	13
	30°C	1180	11
	40°C	965	8
KLS-220	20°C	2585	24
	30°C	2200	18
	40°C	1750	15
KLS-330N	20°C	3280	38
	30°C	2637	28
	40°C	2051	22
KLS-330T	20°C	3744	48
	30°C	2942	36
	40°C	2357	30
KLS-235	20°C	5769	88
	30°C	4849	65
	40°C	3756	52
KLS-335N	20°C	9218	160
	30°C	7807	110
	40°C	6351	90
KLS-335T	20°C	10758	195
	30°C	9076	145
	40°C	7026	115

## БЫСТРЫЙ ВЫБОР СПЛИТ - СИСТЕМ KMS

Модель сплит-системы	Внешняя температура	T = -5 °C	T = 0 °C	T = +5 °C			
		Холодопроизводительность, Вт	Камера, м <sup>3</sup>	Холодопроизводительность, Вт	Камера, м <sup>3</sup>	Холодопроизводительность, Вт	Камера, м <sup>3</sup>
KMS 105	20°C	985	8	1185	11	1305	14
	30°C	885	5,5	1070	8	1188	12
	40°C	795	4	968	6	1073	8,5
KMS 107	20°C	1330	11	1460	15	1670	21
	30°C	1185	8,5	1284	12	1566	16
	40°C	1063	6	1217	10	1387	13
KMS 120	20°C	1919	18	2238	21	2530	27
	30°C	1747	14,5	2075	17	2296	22
	40°C	1580	12	1782	14	2112	18
KMS 330N	20°C	3226	43	3790	48	4288	67
	30°C	2779	33	3293	38	3866	56
	40°C	2447	29	2922	32	3452	43
KMS 330T	20°C	3895	56	4370	66	5090	80
	30°C	3461	48	4074	58	4512	72
	40°C	3103	40	3614	46	4055	58
KMS 235	20°C	6009	91	7133	112	8381	142
	30°C	5475	70	6439	90	7218	120
	40°C	4900	60	5533	75	6497	98
KMS 335N	20°C	7476	151	8938	171	10430	193
	30°C	6692	132	7948	150	8931	175
	40°C	5538	92	6990	118	8281	146
KMS 335T	20°C	9108	182	10721	205	12675	270
	30°C	8048	153	9544	182	11207	235
	40°C	6960	112	8460	143	10002	172

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

По габаритным и установочным размерам установки подразделяются на 5 типоразмеров. Каждый типоразмер имеет модификации. Холодопроизводительность установок от 0,8кВт – 1 габарит до 12кВт – 5 габарит. Защита компрессора обеспечивается с помощью реле высокого и низкого давлений, теплового реле, автоматического выключателя и плавких предохранителей

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СПЛИТ - СИСТЕМ KLS

Характеристики	KLS-117	KLS-218	KLS-220	*KLS-330N	*KLS-330T	**KLS-335N	**KLS-335T
	Компрессор - (тип - герметичный)						
Фирма	"L'UNITE HERMETIQUE"						
Модель	CAJ 2464Z	CAJ 2464Z	TFH 2480Z	TFH 2511Z	TAG 2522Z	MTZ 123HU	MTZ 160HW
Ном.мощн., кВт	1,1	1,1	1,6	2,1	2,97	3,9	7,5
Хладагент	R404A						
Конденсатор							
Шаг ребер, мм	2,8						
Поверхность, м2	6,88	12,7	12,7	17,4	17,4	25,2	39,7
Вентилятор шт.х	1 x 254	2 x 254	2 x 254	1 x 315	1 x 315	3 x 315	4 x 315
Ном.мощность, Вт.	95	190	190	102	102	306	408
Производ., м3/ч	750	1500	1500	2000	2000	6000	8000
Масса ХКА, кг	54	65	65	84	84	142	189
Габаритные размеры упаковки, мм.							
Длина	800	1100	1100	1130	1130	1580	2050
Ширина	550	550	550	660	660	600	600
Высота	1040	1040	1040	1150	1150	1130	1140
Масса, кг(нетто)	36	42	42	51	51	56	71
Масса, кг(брутто)	90	107	107	135	135	198	262
Воздухоохладитель							
Тип оттайки	Электрический						
Шаг ребер, мм	4,2x8,4						
Поверхность, м2	4,4	8,53	8,53	12,7	12,7	20,6	35,3
Вентилятор шт.х	1 x 200	2 x 200	2 x 200	1 x 315	1 x 315	2 x 315	3 x 315
Длина струйм	5	5	5	8	8	8	8
Ном.мощность, Вт.	38	76	76	102	102	204	306
Производ., м3/ч	400	800	800	2000	2000	4000	6000
Масса, кг(нетто)	11	17	17	28	28	35	51
Мощн., ТЭНов, кВт	0,7	0,7	0,7	2,05	2,05	3,75	7,7
Габаритные размеры упаковки, мм.							
Длина	600	900	900	900	900	1310	1800
Ширина	700	700	700	800	800	710	720
Высота	500	640	640	600	600	770	830
Масса, кг(нетто)	20	25	25	33	33	43	55
Масса, кг(брутто)	31	42	42	61	61	78	106

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение: ALS, AMZ, KLS и KMZ, где:

A - моноблок,

K - сплит-система,

L - низкотемпературный,

M - среднетемпературный,

S - R404A,

Z - R22.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СПЛИТ - СИСТЕМ KMS

Характеристики	KMS 105	KMS 120	*KMS 330N	*KMS 330T	**KMS 335N	**KMS 335T
	Компрессор - (тип - герметичный)					
Фирма	"L'UNITE HERMETIQUE"					
Модель	CAE 9460T	CAJ 9510T	CAJ 4517E	TFH 4522F	TFH 4531F	TFH 4540F
Ном.мощн., кВт	0,67	0,85	1,4	2,0	2,9	3,9
Хладагент	R404A					
Конденсатор						
Поверхность, м2	6,88	6,88	17,4	17,4	25,2	39,7
Вентилятор шт.х	1 x 254	1 x 254	1 x 315	1 x 315	3 x 315	4 x 315
Ном.мощность, Вт.	95	95	102	102	306	408
Производ., м3/ч	750	750	2000	2000	6000	8000
Масса ХКА, кг	47	49	49	81	83	136
Конденсатор						
Длина	800	800	1100	1130	1130	2050
Ширина	550	550	660	660	660	600
Высота	1040	1040	1150	1150	1150	1140
Масса, кг(нетто)	36	36	42	51	56	71
Масса, кг(брутто)	83	85	105	132	134	253
Воздухоохладитель						
Тип оттайки	Электрический					
Шаг ребер, мм	4,2x8,4					
Поверхность, м2	4,4	4,4	8,53	12,7	12,7	20,6
Вентилятор шт.х	1 x 200	1 x 200	2 x 200	1 x 315	1 x 315	2 x 315
Длина струйм	5	5	5	8	8	8
Ном.мощность, Вт.	65	65	190	104	104	208
Производ., м3/ч	400	400	800	2000	2000	4000
Масса, кг(нетто)	11	11	15	26	26	34
Мощн., ТЭНов, кВт	0,7	0,7	0,7	2,05	2,05	3,75
Габаритные размеры упаковки, мм.						
Длина	600	600	900	900	900	1310
Ширина	700	700	800	800	800	710
Высота	500	500	640	600	600	770
Масса, кг(нетто)	20	20	25	33	33	43
Масса, кг(брутто)	31	31	40	59	59	77

1 габарит ( KMS 105, KMZ 107, KLS 117)

2 габарит ( KMZ 120, KLS 218, KLS 220)

3 габарит ( KMZ 330N, KMZ 330T, KLS 330N, KLS 330T)

4 габарит ( KMZ 235, KLS 235)

5 габарит ( KMZ 335N, KMZ 335T, KLS 335N, KLS 335T).

\* - комплектация включает монитор напряжения;

\*\* - комплектация включает монитор напряжения и блоки автоматического управления давлением конденсации хладона, микропроцессорными контроллерами EWPC-1000(S).