

Haier



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 2017

Полупромышленные системы

КАССЕТНЫЙ ТИП

Haier

 <p>ON/OFF AB122ACEAA AB182ACEAA</p> <p>DC INVERTER AB12CS1ERA(S) AB18CS1ERA(S)</p>		 <p>ON/OFF AB242AEAAA AB362ACEAA</p> <p> AB48ES1ERA(S)</p> <p>DC INVERTER AB24ES1ERA(S) AB36ES1ERA(S) AB48ES1ERA(S)</p>		 <p>ON/OFF  AB60CS1ERA(S)</p> <p>DC INVERTER AB60CS1ERA(S)</p>					
 <p>Беспроводной пульт YR-H71</p>		 <p>Беспроводной пульт YR-HD</p>		 <p>Проводной пульт управления YR-E20</p>		 <p>Проводной пульт управления YR-E17</p>		 <p>Проводной пульт управления YR-E16</p>	



Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос позволяет автоматически отводить конденсат. Высота подъема в 750 мм создает идеальные условия для решения этой задачи.



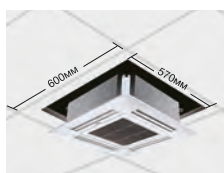
Подача свежего воздуха (AB12, 18, 36, 48)

Присоединив к блоку заборный воздухопровод, в помещение можно подавать свежий наружный воздух.



Компактность декоративной панели (AB12, 18)

Размер декоративной панели, прекрасно гармонирующей с интерьером, составляет всего 700 x 700 мм. Размеры самого блока (570 x 570 x 260 мм) позволяют легко встраивать его в стандартную ячейку подвесного потолка.



Только для
AB12-AB18



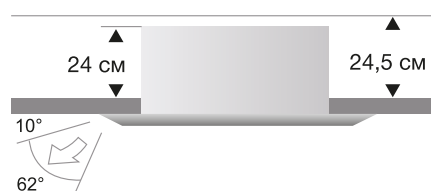
Удобство техобслуживания и монтажа

Воздухозаборную решетку при ее установке можно поворачивать на 90°, что облегчает процесс технического обслуживания блока, в том числе установку решетки на место после чистки воздушного фильтра.



Супертонкий блок (AB24)

Высота корпуса блока составляет всего 24 см. Это позволяет устанавливать кондиционер даже при наличии очень ограниченного свободного пространства в фальш-потолке.



Низкотемпературное исполнение

Опционально кондиционеры поставляются адаптированными для работы в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха. Низкотемпературный комплект включает регулятор скорости вентилятора и обогреватель картера компрессора.

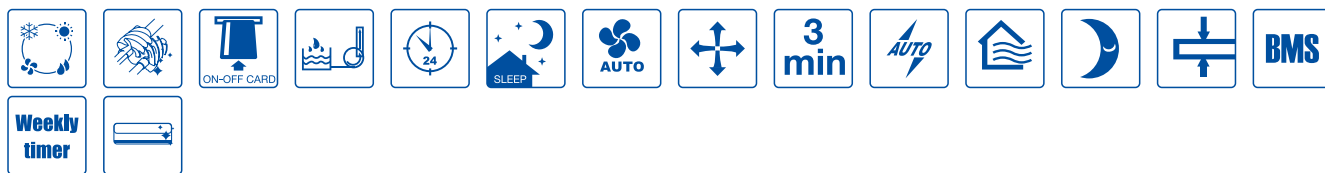
Возможность подключения воздухопроводов (AB24, 60)

К внутреннему блоку можно подключить до двух воздухопроводов для более комфортного воздухораспределения или для подачи части холодного или теплого воздуха в другое помещение.



Неинверторные кассетные блоки

CASSETTE TYPE ON/OFF



Технические характеристики

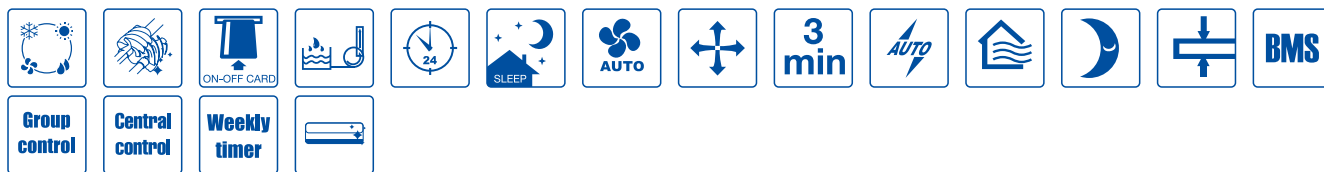
Модель	Внутр блок	AB122ACEAA	AB182ACEAA	AB242AEAAA
	Наружный блок	AU122AEAAA	AU182AEAAA AU182AEAAA(L)*	AU242AGEAA AU242AEAAA(L)*
Мощность, кВт	Охлаждение	4,1	4,6	7,25
	Обогрев	4,6	4,9	7,4
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,34	1,65	2,38
	Обогрев	1,27	1,60	2,30
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,06 / B	2,79 / D	3,02 / B
	Обогрев (COP)	3,62 / A	3,06 / D	3,22 / C
Максимальная длина магистрали, м		15	20	30
Максимальный перепад высот, м		5	10	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AB122ACEAA	AB182ACEAA	AB242AEAAA
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скорость),м³/час		700/620/520	700/640/480	1300/1100/870
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-H71/YR-E20	YR-H71/YR-E20	YR-HD/YR-E17, YR-E16
Уровень звукового давления, (Выс./Сред./Низ. ск.) дБ(А)		45/40/32	45/42/40	48/44/39
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	840 x 840 x 240
	В упаковке	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380	930 x 930 x 330
Вес, кг	Без упаковки	19	19	26,8
	В упаковке	23,5	23,5	32,6
Панель		PB-700IA	PB-700IA	PB-950JA
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60	950 x 950 x 60
	В упаковке	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115	985 x 985 x 115
Вес, кг	Без упаковки	3,5	3,5	6
	В упаковке	4,5	4,5	9
Наружный блок		AU122AEAAA	AU182AEAAA AU182AEAAA(L)*	AU242AGEAA AU242AEAAA(L)*
Производитель компрессора		Toshiba	Toshiba	Toshiba
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/час		2300	2300	3000
Уровень шума наружного блока дБ(А)		55	55	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10...+43	+10...+43 (-25...+43)	+10...+43 (-25...+43)
	Обогрев	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,5	1,5	2,1
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	50
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 640	780 x 245 x 640	860 x 308 x 730
	В упаковке	930 x 340 x 714	930 x 340 x 714	995 x 420 x 815
Вес, кг	Без упаковки	41	41	57
	В упаковке	43	43	60,5

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Полупромышленные системы

КАССЕТНЫЙ ТИП

CASSETTE TYPE ON/OFF



Модель	Внутр. блок	AB362ACEAA	AB362ACEAA
	Наружный блок	AU362AIEAA	AU36NAIEAA AU36NAIEAA(L)*
Мощность, кВт	Охлаждение	10	11,5
	Обогрев	10,5	12
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,3	3,80
	Обогрев	3,5	3,90
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	3,03 / B	3,03 / B
	Обогрев (COP)	3,00 / D	3,08 / D
Максимальная длина магистрали, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AB362ACEAA	AB362ACEAA
Расход воздуха, (Выс./Сред./Низ. скорость), м³/час		1600/1450/1300	1600/1450/1300
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-H71/YR-E20	YR-H71/YR-E20
Уровень звукового давления, (Выс./Сред./Низ. ск.) дБ(А)		47/42/37	47/42/37
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290
	В упаковке	930 x 930 x 390	930 x 930 x 390
Вес, кг	Без упаковки	38	38
	В упаковке	45	45
Панель		PB-950JA	PB-950JA
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60
	В упаковке	985 x 985 x 115	985 x 985 x 115
Вес, кг	Без упаковки	6	6
	В упаковке	9	9
Наружный блок		AU362AIEAA	AU36NAIEAA AU36NAIEAA(L)*
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Daikin
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 220 В, 50 Гц
Расход воздуха, м³/час		7000	7000
Уровень шума наружного блока дБ(А)		60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10...+43	+10...+43 (-25...+43)*
	Обогрев	-7...+24	-7...+24
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		3	3,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		65	65
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	960 x 340 x 1250	960 x 340 x 1250
	В упаковке	1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400
Вес, кг	Без упаковки	103	103
	В упаковке	108	108

* Кондиционеры адаптированы для работы при низких температурах наружного воздуха.

Полупромышленные системы КАССЕТНЫЙ ТИП

Неинверторные кассетные блоки

Технические характеристики

AB48ES1ERA(S) 1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)*	AB48ES1ERA(S) 1U48IS1EAB(S)	AB60CS1ERA(S) 1U60IS1EAB(S) 1U60IS3EAB(S)*
14,1	14,1	16,0
15,0	15,5	17,0
5,0	4,66	5,32
5,18	4,82	5,3
2,82 / C	3,03 / B	3,01 / B
2,91 / E	3,22 / C	3,21 / C
50	50	50
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
 AB48ES1ERA(S)	 AB48ES1ERA(S)	 AB60CS1ERA(S)
1650/1400/1300	1650/1400/1300	1980/1750/1500
1 фаза, 220 В, 50 Гц		
YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
50/48/46	49/47/44	50/45/42
26/32	26/32	26/32
840 x 840 x 290	840 x 840 x 290	1230 x 840 x 280
910 x 910 x 370	910 x 910 x 370	1325 x 920 x 370
31	31	46
37	37	53
PB-950JB	PB-950JB	PB-1340IB
950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	1340 x 950 x 80
985 x 985 x 115	985 x 985 x 115	1400 x 985 x 115
6	6	8,4
7,5	7,5	12
1U48LS1EAB(S) 1U48LS2EAB(S)*	1U48IS1EAB(S)	1U60IS1EAB(S) 1U60IS3EAB(S)*
Daikin	Daikin	Daikin
3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц
7000	6500	6500
59	60	60
+10...+46 (-25...+46)*	+10...+46	+10...+46 (-25...+46)*
-7...+24	-7...+24	-7...+24
2,6	3,6	3,7
45	45	45
1008 x 410 x 830	960 x 340 x 1250	960 x 340 x 1250
1130 x 490 x 930	1095 x 410 x 1400	1095 x 410 x 1400
95	108	108
105	118	118



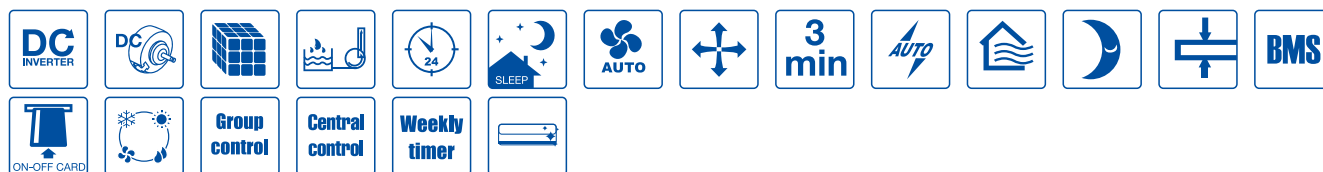
- блоки серии Super Match

Полупромышленные системы

КАССЕТНЫЙ ТИП



CASSETTE TYPE DC INVERTER



Модель	Внутренний блок	AB12CS1ERA(S)	AB18CS1ERA(S)
	Наружный блок	1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	3,5 (0,9—4,5)	5,0 (1,8—5,8)
	Обогрев	3,7 (1,0—4,8)	5,2 (2—6,5)
Потребляемая мощность, номинал. (мин. - макс.), кВт	Охлаждение	1,06 (0,28—1,8)	1,53 (0,55—2)
	Обогрев	0,99 (0,28—1,8)	1,52 (0,6—2)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER/Класс)	3,31 / A	3,26 / A
	SEER/Класс	6,1 / A++	5,1 / A+
	Обогрев (COP/Класс)	3,71 / A	3,42 / B
	SCOP/Класс	3,8 / A	3,8 / A
Максимальная длина магистрали, м		15	25
Максимальный перепад высот, м		10	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внутренний блок		AB12CS1ERA(S)	AB18CS1ERA(S)
Расход воздуха (Выс./Сред./Низ. скорость), м³/час		620/520/450	700/620/500
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Пульт управления (стандартный/опциональный)		YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
Уровень шума внутреннего блока (Выс./Сред./Низ. скорость), дБ(А)		40/36/32	42/37/35
Диаметр дренажной трубы, мм (внут./внеш.)		26/32	26/32
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
	В упаковке	718 x 680 x 380	718 x 680 x 380
Вес, кг	Без упаковки	18,5	18,5
	В упаковке	22	22
Панель		PB-700IB	PB-700IB
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	700 x 700 x 60	700 x 700 x 60
	В упаковке	740 x 750 x 115	740 x 750 x 115
Вес, кг	Без упаковки	2,8	2,8
	В упаковке	4,8	4,8
Наружный блок		1U12BS3ERA	1U18FS2ERA(S)
Производитель компрессора		Panasonic	Mitsubishi Electric
Расход воздуха, м³/час		1700	2200
Электропитание		1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
Уровень шума (звуковое давление) (Охлаждение/Обогрев), дБ(А)		52/53	53/54
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10...+43	
	Обогрев	-15...+24	
Заводская заправка хладагента, кг (до 5 м)		1,0	1,3
Дополнительная заправка хладагента, г/м		45	20
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	780 x 245 x 540	810 x 288 x 688
	В упаковке	920 x 351 x 620	949 x 406 x 760
Вес, кг	Без упаковки	30,4	43
	В упаковке	33,4	45,5

Полупромышленные системы

КАССЕТНЫЙ ТИП



Инверторные кассетные блоки

Технические характеристики

AB24ES1ERA(S)	AB36ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB60CS1ERA(S)
1U24GS1ERA	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
7,1 (2—7,3)	9,5 (2,2—11,2)	12,1 (6—14,1)	15,3 (4—16,5)
7,1 (2,5—8)	10,1 (2,5—11,8)	13,0 (6,0—16,0)	16,3 (4—17,5)
2,2 (0,5—2,6)	2,96 (0,5—4,3)	4,02 (2,0—6,0)	5,06 (2—6,5)
1,91 (0,5—2,6)	2,8 (0,5—4,3)	4,00 (2,0—6,0)	5,07 (2—6,5)
3,23 / A	3,21 / A	3,01 / B	3,02 / B
6,1 /A++	5,6 / A+	5,1 / A+	—
3,72 / A	3,61 / A	3,25 / C	3,21 / C
3,8 / A	3,8 / A	3,4 / A	—
25	30	50	50
15	20	30	30
6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
AB24ES1ERA(S)	AB36ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB60CS1ERA(S)
1300/1100/870	1650/1400/1300	1650/1400/1300	1980/1750/1500
1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц
YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16	YR-HD/YR-E17, YR-E16
46/44/39	49/47/44	49/47/44	50/45/42
26/32	26/32	26/32	26/32
840 x 840 x 240	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290	1230 x 840 x 280
930 x 930 x 330	933 x 923 x 395	933 x 923 x 395	1325 x 920 x 370
25.5	31	31	41
30.5	37	37	44
PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB	PB-1340IB
950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	950 x 950 x 60	1340 x 950 x 80
985 x 985 x 115	985 x 985 x 115	985 x 985 x 115	1400 x 995 x 115
6,0	6,0	6,0	8,4
7,5	7,5	7,5	12,7
1U24GS1ERA	1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
3000	4000	4200	6500
1 фаза, 220 В, 50 Гц	1 фаза, 220 В, 50 Гц	3 фазы, 380В, 50Гц	3 фазы, 380В, 50Гц
57	58	59	61
-25...+46		10...+46	
-15...+24			
1,6	2,5	2,85	3,3
45	45	45	45
860 x 308 x 730	948 x 340 x 840	1008 x 410 x 830	960 x 340 x 1250
995 x 420 x 815	1040 x 430 x 1000	1142 x 498 x 1000	1095 x 410 x 1400
49	64	82	96
52	73	93	106