

Hitachi Air Conditioning

Engineered for tomorrow.



## Бытовые кондиционеры HITACHI 2014

21 января 2014

# Линейка бытовых кондиционеров 2014

Желтым фоном выделены модели с изменениями относительно прошлого года

**2014**

Категория	СЕРИЯ	2014				
		Пр-ть (кВт)	Наименование модели внутренний/наружный	Завод	Основное преимущество	Изменения относительно прошлого года
DC INVERTER	PREMIUM XH	2,5	RAS-10XH1/RAC-10XH1	Япония	Japan Premium	Без изменений
		3,5	RAS-14XH1/RAC-14XH1	Япония		
	ECO SENSOR	2,5	RAS-10SH3 / RAC-10SH3	Китай	Eco sensor	Без изменений
		3,5	RAS-14SH3 / RAC-14SH3	Китай		
		5,2	RAS-18SH3 / RAC-18SH3	Китай		
	AIR EXCHANGER	2,5	RAS-10JH5/RAC-10JH5	Китай	Air Exchanger	Новый дизайн внутреннего блока Новый пульт управления
		3,5	RAS-14JH5/RAC-14JH5	Китай		
	PREMIUM INVERTER	2,5	RAS-10MH1/RAC-10MH1	Малайзия	Made in Malaysia	Новый дизайн внутреннего блока Полная линейка инверторов из Малайзии
		3,5	RAS-14MH1/RAC-14MH1	Малайзия		
		5,0	RAS-18MH1/RAC-18MH1	Малайзия		
		6,0	RAS-24MH1/RAC-24MH1	Малайзия		
		8,0	RAS-30MH1/RAC-30MH1	Малайзия		
	INVERTER	2,0	RAS-08PH1/RAC-08PH1	Китай	DC Inverter	Новая линейка экономичного инвертора
		2,5	RAS-10PH1/RAC-10PH1	Китай		
3,5		RAS-14PH1/RAC-14PH1	Китай			
5,0		RAS-18PH1/RAC-18PH1	Китай			
On/Off	LUXURY	2,2	RAS-08LH2 / RAC-08LH1	Малайзия	Сделано в Малайзии	Без изменений
		2,5	RAS-10LH2 / RAC-10LH1	Малайзия		
		3,5	RAS-14LH2 / RAC-14LH1	Малайзия		
		4,9	RAS-18LH2 / RAC-18LH1	Малайзия		
		6,3	RAS-24LH2 / RAC-24LH1	Малайзия		
	BUSINESS	2,3	RAS-08AH1/RAC-08AH1	Китай	Экономичная серия	Без изменений
		2,6	RAS-10AH1/RAC-10AH1	Китай		
		3,5	RAS-14AH1/RAC-14AH1	Китай		

**RAS-10JH5, RAS-14JH5**

Новый  
дизайн ВБ



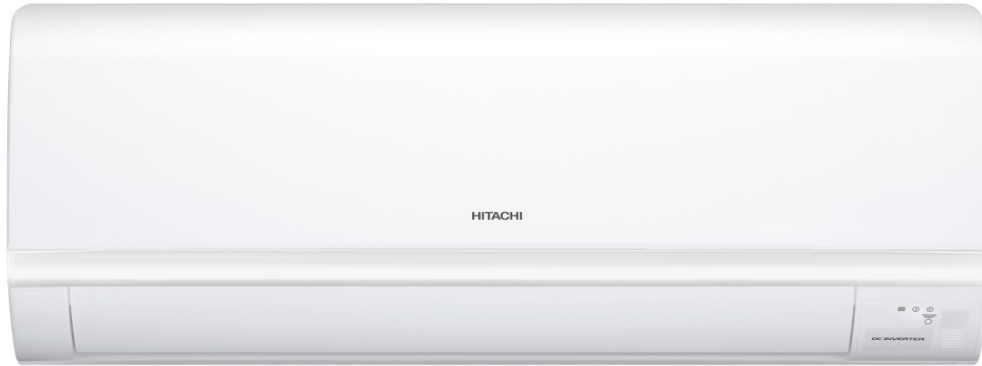
Новый  
пульт ДУ



<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>				<b>RAS-10JH5</b>	<b>RAS-14JH5</b>
Холодопроизводительность		кВт		2.50(1.60-3.10)	3.50(1.60-3.80)
Теплопроизводительность		кВт		3.40(1.70~4.00)	4.20(1.70-5.00)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт		690(400-1,120)	1,080(400-1,300)
	Нагрев	Вт		880(400-1,160)	1,100(400-1,400)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)			3,62	3,24
	Нагрев (COP)			3,86	3,82
Уровень звукового давления (выс/сп/низ/sleep)	Охлаждение	дБ (А)		40/35/24/24*	43/37/26/26*
	Нагрев	дБ (А)		40/35/20/20*	44/37/22/22*
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм		790x298x222	790x298x222
Вес		кг		10	10
Расход воздуха (макс.)	Охлаждение	м3/мин		8,9	11,3
	Нагрев	м3/мин		9,5	11,8
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж / Г	мм		6.35/9.52	6.35/9.52
	Макс. длина/перепад	м		30/10	30/10
	Мин. длина	м		3	3
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>				<b>RAC-10JH5</b>	<b>RAC-14JH5</b>
Электропитание				1Ø,50Hz,220-230V	1Ø,50Hz,220-230V
Уровень звук. давления	Охлаждение	дБ (А)		45	47
	Нагрев	дБ (А)		47	48
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм		750x548x288	750x548x288
Вес		кг		33	33
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	С		-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Нагрев	С		-15 ~ 21	-15 ~ 21
Хладагент				R-410A	R-410A

\* предварительные данные

## RAS-10MH1, RAS-14MH1



## RAS-18MH1



Hitachi Air Conditioning

Engineered for tomorrow.

# Premium Inverter

**HITACHI**  
Inspire the Next

**RAS-24MH1**



**RAS-30MH1**



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			RAS-10MH1	RAS-14MH1	RAS-18MH1	RAS-24MH1	RAS-30MH1
Холодопроизводительность		кВт	2.50 (0.90~3.10)	3.5(0.9-4.0)	5.0(0.9-5.2)	6.00(0.9-6.50)	8.00(1.50-8.50)
Теплопроизводительность		кВт	3.40 (0.90 ~ 4.40)	4.20(0.90-5.00)	6.00(0.9-8.1)	6.80(0.9-8.50)	9.30(1.50~9.70)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	780 (155~290)	1,090(155-1,460)	1,560(155-2,200)	1,850(155-2,300)	2,900(200-2,950)
	Нагрев	Вт	940 (155~1,290)	1,100(155-1,440)	1,660(155-2,200)	1,880(155-2,550)	3,050(200-3,250)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		3,21	3,21	3,21	3,24	2,76
	Нагрев (COP)		3,62	3,82	3,61	3,62	3,05
Уровень звукового давления (выс/ср/низ/sleep)	Охлаждение	дБ (А)	44/42/37/32/20(20*)	47/40/31/20/20*	47/39/28/24*	48/42/33/30*	48/43/40/36*
	Нагрев	дБ (А)	43/39/31/27(27*)	47/40/31/20(20*)	47/39/31/27*	49/42/34/33*	47/44/41/38*
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	790x300x230	790x300x230	780x280x215	1,030x295x207	1,150x333x245
Вес		кг	9	10	9,5	12	15
Расход воздуха (макс.)	Охлаждение	м3/мин	11.0	13	12.0	15.5	19.0
	Нагрев	м3/мин	10.0	13	12.5	17.5	19.0
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж / Г	мм	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/15.88
	Макс. длина/перепад	м	20/10	20/10	20/10	30/20	30/20
	Мин. длина	м	3	3	3	3	5
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAC-10MH1	RAC-14MH1	RAC-18MH1	RAC-24MH1	RAC-30MH1
Электропитание			1Ø,50Hz,220-230V	1Ø,50Hz,220-230V	1Ø,50Hz,220-230V	1Ø,50Hz,220-230V	1Ø,50Hz,220-230V
Уровень звук. давления	Охлаждение	дБ (А)	50	51	50	50	55
	Нагрев	дБ (А)	52	52	52	53	55
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	700x468x258	750x570x280	850x650x298	850x650x298	850x800x298
Вес		кг	25	32	45	45	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	С	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Нагрев	С	-15 ~ 21	-15 ~ 21	-15 ~ 21	-15 ~ 21	-15 ~ 21
Хладагент			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A

\* предварительные данные

Hitachi Air Conditioning

Engineered for tomorrow.

# Inverter

**HITACHI**  
Inspire the Next

**RAS-08PH1, 10PH1, 14PH1, 18PH1**





<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			<b>RAS-08PH1</b>	<b>RAS-10PH1</b>	<b>RAS-14PH1</b>	<b>RAS-18PH1</b>
Холодопроизводительность		кВт	2.0(0.9-2.5)	2.5(0.9-3.1)	3.5(0.9-4.0)	5.00(1.90-5.20)
Теплопроизводительность		кВт	2.5(0.9-3.2)	3.40(0.90-4.40)	4.20(0.9-5.0)	6.00(2.20-7.30)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	580(155-1,010)	700(155-1,290)	1,090(155-1,460)	1560(500-2,100)
	Нагрев	Вт	620(115-970)	880(115-1,250)	1,100(115-1,440)	1,660(500-2,700)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)		3,45	3,21	3,21	3,21
	Нагрев (COP)		4,03	3,62	3,82	3,61
Уровень звукового давления (выс/ср/низ/sleep)	Охлаждение	дБ (А)	36/33/27/21	39/33/24/23	42/36/26/26	47/40/30/28
	Нагрев	дБ (А)	37/34/28/24	39/34/21/21	42/36/27/27	47/39/30/25
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	780x280x218	780x280x218	780x282x218	780x280x218
Вес		кг	7,5	7,5	7,5	7,5
Расход воздуха (макс.)	Охлаждение	м3/мин	7,3	7,5	10,6	12,5
	Нагрев	м3/мин	8	9	11,5	14
Трубопровод хладагента	Диаметры труб Ж / Г	мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Макс. длина/перепад	м	20/10	20/10	20/10	20/10
	Мин. длина	м	3	3	3	3
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>			<b>RAC-08PH1</b>	<b>RAC-10PH1</b>	<b>RAC-14PH1</b>	<b>RAC-18PH1</b>
Электропитание			1Ø,50Hz,220-230V	1Ø,50Hz,220-230V	1Ø,50Hz,220-230V	1Ø,50Hz,220-230V
Уровень звук. давления	Охлаждение	дБ (А)	45	47	49	52
	Нагрев	дБ (А)	47	49	50	52
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	700x505x258	700x505x258	750x548x377	600x792x299
Вес		кг	27	27	36	41
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	С	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Нагрев	С	-15 ~ 21	-15 ~ 21	-15 ~ 21	-15 ~ 21
Хладагент			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A

\* предварительные данные