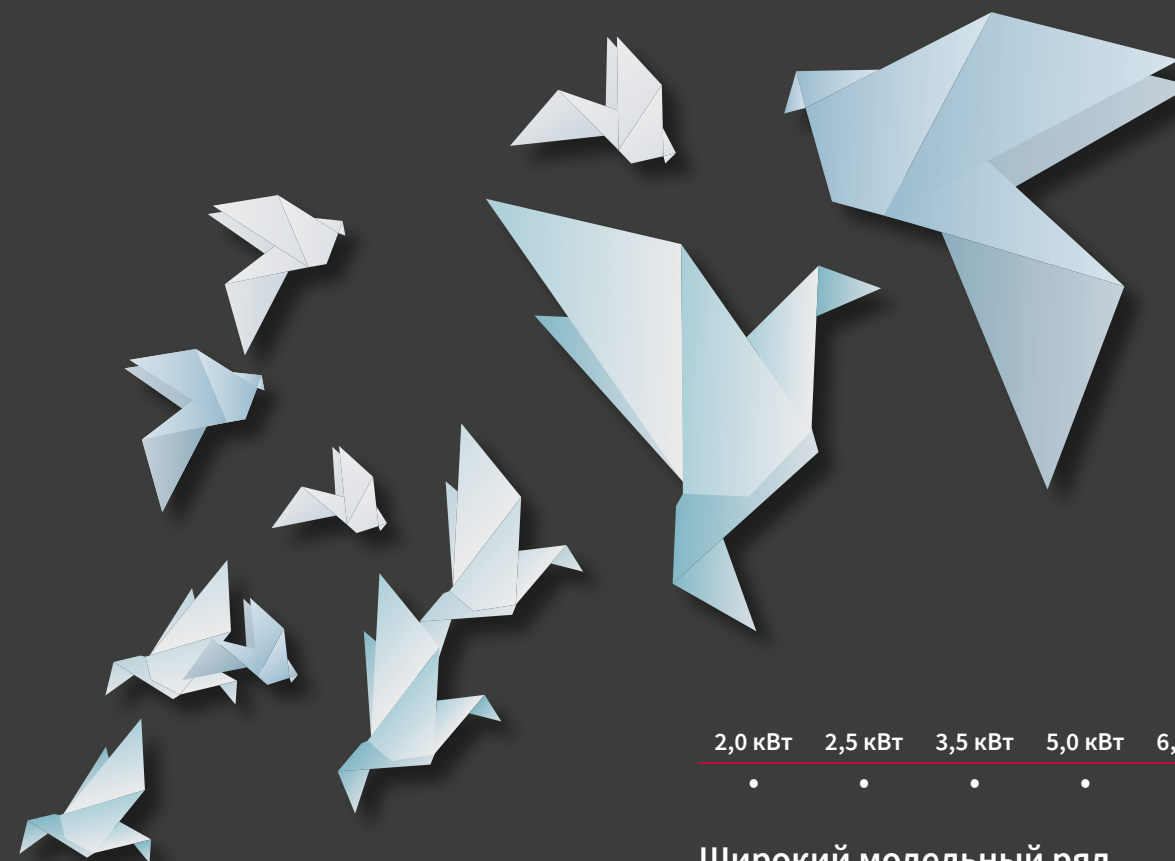


HI-TECH ПРОРЫВ HITACHI 2022

HITACHI

Главные преимущества премиальных моделей
в базовом инверторе от Hitachi

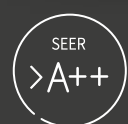
Shiratama



2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт 7,0 кВт

Широкий модельный ряд

6 моделей от 2,0 до 7,0 кВт



SEER 7,5

Выдающаяся
энергоэффективность



**Продвинутый
беспроводной пульт**

Стильный и удобный
пульт нового поколения
с большим дисплеем
с подсветкой



Frost Wash

Инновационная функция
очистки теплообменника
внутреннего блока
замораживанием



20 дБ(А)

Низкий уровень шума
(даже у модели 35)
обеспечивает комфортный
и спокойный сон ночью



Встроенный Wi-Fi

Внутренние блоки имеют встроенный
Wi-Fi-модуль в стандартной комплектации



**Антивирусный фильтр
с пиритионом цинка**

Высокоэффективные антивирусные фильтры тонкой
очистки с пиритионом цинка в комплекте



5 скоростей вентилятора

Современный мультискоростной вентилятор для возможности
настроить максимально комфортную скорость потока

Премиальные функции и технические характеристики в базовой серии

Серия **Shiratama** — это современные инверторные сплит-системы на хладагенте **R32** с широким модельным рядом (6 моделей от 2,0 до 7,0 кВт) и высоким классом европейской энергоэффективности: **>A++ / A++**. Внутренние блоки имеют современный отточенный дизайн и обладают низким уровнем звукового давления — всего от **20 дБ(А)**. Инновационная функция очистки теплообменника внутреннего блока замораживанием **Frost Wash** обеспечивает подачу чистого воздуха в помещение.

Управлять кондиционером удобно при помощи продвинутого беспроводного пульта с большим дисплеем **с подсветкой**, а также при помощи смартфона через удобное приложение из любой точки мира благодаря **встроенному** во внутренний блок **Wi-Fi-модулю**. Дополнительные **антивирусные** фильтры тонкой очистки обеззараживают воздух и нейтрализуют неприятные запахи, ликвидируя микроорганизмы в помещении благодаря активному веществу — **пиритиону цинка**, имеющему бактериостатическое, противогрибковое и противомикробное действие (кроме моделей 60 и 70).



Преимущества

1 Высокая сезонная энергоэффективность = низкие счета за электроэнергию



>A++ SEER 7,5

в режиме охлаждения

A++ SCOP 4,6

в режиме нагрева

2 Продвинутый пульт с большим дисплеем с подсветкой

NEW



3 Низкий уровень шума обеспечивает комфортный и спокойный сон ночью



Уровень шума

32 дБ(А)

Тиканье часов



27 дБ(А)

Шёпот человека



21 дБ(А)

Шорох листьев



20 дБ(А)

4 Еще больше удобства для конечного потребителя

Благодаря **встроенному** во внутренний блок **Wi-Fi-модулю** управлять кондиционером удобно при помощи смартфона через приложение из любой точки мира.

Доступны приложения для устройств на операционных системах iOS и Android.



airCloud Home

airCloud Home позволяет удаленно управлять бытовыми кондиционерами Hitachi.

Пользователи оценят удобство и простоту использования нового приложения.

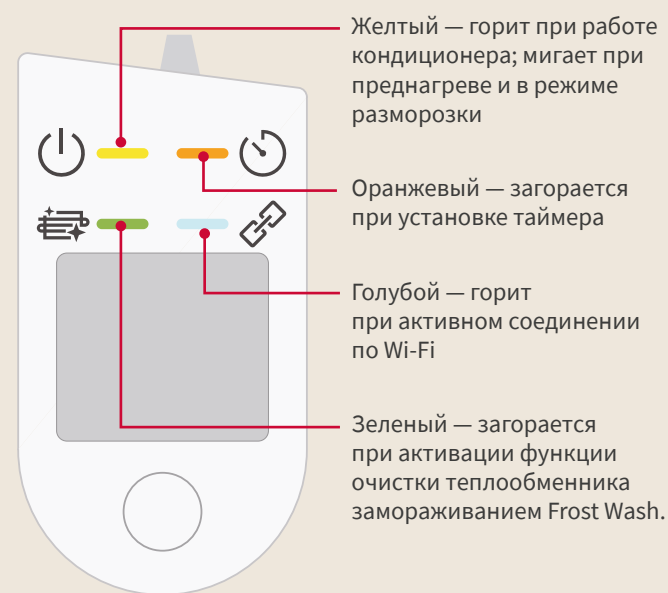
Забыли выключить кондиционер, когда уходили? Хотите заранее охладить или нагреть помещение до возвращения домой? Проще простого с новым приложением airCloud Home!

Доступные функции удалённого управления кондиционером Hitachi:

NEW

- ✓ Включение / выключение кондиционера
- ✓ Уставка температуры
- ✓ Скорость вентилятора
- ✓ Направление подачи воздуха
- ✓ Программирование недельного таймера
- ✓ Вывод кодов неисправностей

5 Высокоинформативный модуль индикации внутреннего блока



6 Frost Wash



Загрязнение теплообменника микрочастицами снижает производительность и энергоэффективность кондиционера. Инновационная технология очистки теплообменника внутреннего блока «замораживанием» Frost Wash поддерживает кондиционер в чистоте и улучшает качество воздуха в помещении.

1

2

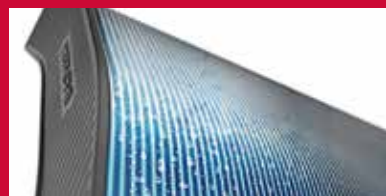
3

Заморозка **20 минут**



Поверхность теплообменника покрывается каплями воды, которые при температуре **-15 °C замораживаются** вместе с загрязнениями

Оттаивание и смывание **1 минута**



При резком таянии все загрязнения **смываются** и вместе с водой удаляются через дренажную систему

Сушка **60 минут**

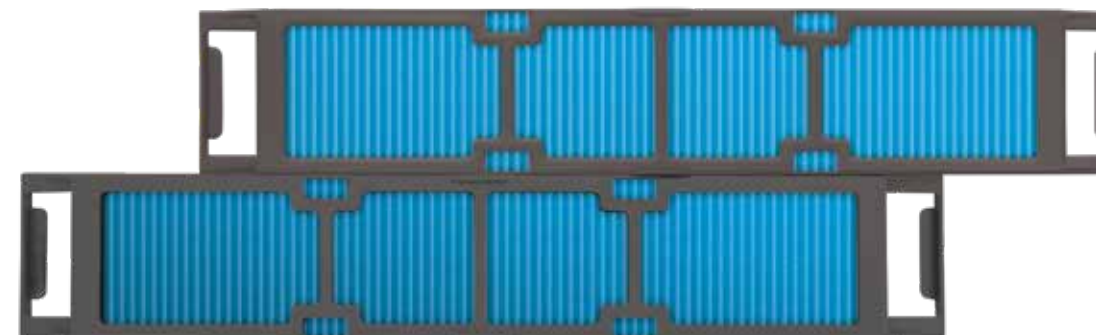


Теплообменник **дезинфицируется** и высушивается в режиме нагрева и вентиляции

7 Дополнительные antivирусные фильтры с пиритионом цинка



Фильтры поставляются в комплекте с внутренним блоком (кроме моделей 60 и 70).



Пиритион цинка — комплексное соединение, содержащее цинк. Имеет бактериостатическое, противогрибковое, противомикробное и фунгистатическое действие. Подавляет рост грибов, дрожжей и плесени, помогает бороться с микроорганизмами, микробами и грибами, нейтрализует неприятные запахи, ликвидируя микроорганизмы.

8 5 скоростей вентилятора внутреннего блока



Внутренние блоки оснащены современными мультискоростными вентиляторами, что дает пользователю возможность настроить максимально комфортную скорость потока охлажденного воздуха.

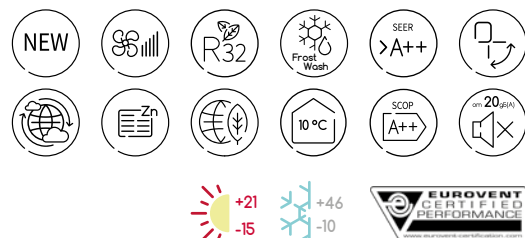
9 Выберите комфортное направление воздуха



Управление горизонтальной створкой жалюзи при помощи пульта.

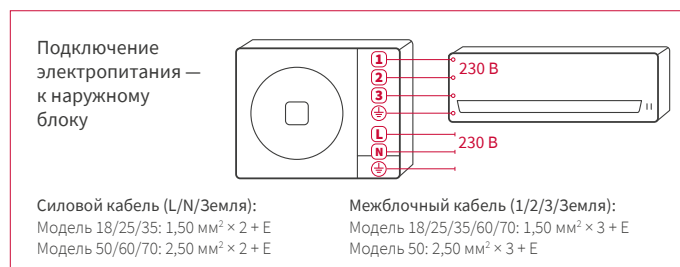
Shiratama

Настенные сплит-системы
RAK-DJ-PHAE / RAC-DJ-PHAE

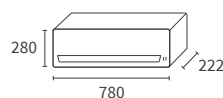


Модельный ряд

2,0 кВт • 2,5 кВт • 3,5 кВт • 5,0 кВт • 6,0 кВт • 7,0 кВт

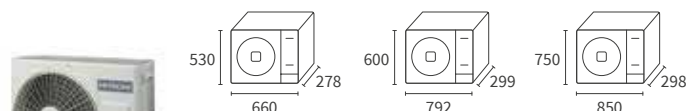


Внутренний блок



RAK-DJ18PHAE
RAK-DJ25PHAE
RAK-DJ35PHAE
RAK-DJ50PHAE

Наружный блок



RAC-DJ18PHAE
RAC-DJ25PHAE
RAC-DJ35PHAE

RAC-DJ50PHAE

RAC-DJ60PHAE
RAC-DJ70PHAE

Системы управления и совместимые аксессуары

- SPX-RCDB Стандартный проводной пульт управления
- SPX-WKT3 Продвинутый проводной пульт управления
- PSC-6RAD Адаптер для подключения в сеть H-Link (для подключения к Умному дому / централизованному управлению)
- SPX-WKT5M Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT3, длина 5 м
- SPX-DST1 Разветвитель сигнала для проводного пульта, для группового управления

- SPX-WDST8M Кабель для соединения разветвителей PX-DST1, длина 8 м
- SPX-WDC3 Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта»
- SPX-WDC5 HA-S100TSA Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
- SPX-WDC7 HA-S100TSA Комплект для снятия сигнала «авария»

Shiratama

Внутренний блок RAK-DJ18PHAE RAK-DJ25PHAE RAK-DJ35PHAE RAK-DJ50PHAE RAK-DJ60PHAE RAK-DJ70PHAE
Наружный блок RAC-DJ18PHAE RAC-DJ25PHAE RAC-DJ35PHAE RAC-DJ50PHAE RAC-DJ60PHAE RAC-DJ70PHAE

Производительность, охлаждение	Ед. изм.	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,0
Производительность	кВт	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)	6,00 (1,20–6,50)	7,10 (1,50–7,50)
Потребляемая мощность	кВт	0,58 (0,25–1,01)	0,70 (0,25–1,29)	1,084 (0,25–1,46)	1,548 (0,50–2,10)	1,813*	2,200*
Класс энергоэффективности EER		A					
Коэффициент энергоэффективности EER	-	3,45	3,57	3,23	3,23	3,31	3,21
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A++					
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	7,50		7,00		6,60	6,10
Гарантированный диапазон рабочих температур наруж. воздуха	°C	-10...+46				-15...+46	

Производительность, нагрев	Ед. изм.	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,0
Производительность	кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)	7,00 (1,50–8,00)	8,10 (1,50–8,50)
Потребляемая мощность	кВт	0,595 (0,25–0,97)	0,85 (0,25–1,25)	1,050 (0,25–1,70)	1,617 (0,50–2,75)	1,867*	2,532*
Класс энергоэффективности COP	-	A				C	
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,20	4,00	4,00	3,71	3,75	3,20
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A++			A+		
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,60		4,50		4,10	4,00
Гарантированный диапазон рабочих температур наруж. воздуха	°C	-15...+21				-15...+24	

Внутренний блок	Ед. изм.	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,0
Уровень шума (охлаждение) (супернизк./низк./сред./выс.)	дБ(А)	20/24/29/33/37	20/24/30/36/40	20/27/35/39/43	28/33/38/42/46	в ожидании подтверждения	
Уровень шума (нагрев) (супернизк./низк./сред./выс.)	дБ(А)	20/24/30/34/38	20/25/31/36/41	20/28/36/40/44	25/31/37/42/47	в ожидании подтверждения	
Расход воздуха (охлаждение) (супернизк./низк./сред./выс.)	м ³ /ч	204/255/384/431/545	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663	в ожидании подтверждения	
Расход воздуха (нагрев) (супернизк./низк./сред./выс.)	м ³ /ч	218/287/446/505/611	218/310/460/569/683	218/407/569/653/773	255/413/528/687/749	в ожидании подтверждения	
Осушение	л/ч	1,2	1,4	1,6	2,0	2,8	4,8
Размеры (Д × В × Г)	мм	780 × 280 × 222					
Вес (нетто)	кг	7,7			8,4		в ожидании подтверждения
Пульт управления	-	Беспроводной пульт (в комплекте)					

Наружный блок	Ед. изм.	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,0
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	45	47	48	50	в ожидании подтверждения	
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	46	48	49	51	в ожидании подтверждения	
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)	м ³ /ч	1860 / 1620			2160 / 2160		в ожидании подтверждения
Размеры (Д × В × Г)	мм	660 × 530 × 278			792 × 600 × 299		850 × 750 × 298
Вес (нетто)	кг	23,0		24,4	39,1	в ожидании подтверждения	
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами	Ротационный с одним ротором	

Параметры трубопровода, хладагент	Ед. изм.	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,0
Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,35 / 9,52				6,35 / 12,7	6,35 / 15,9
Мин. длина фреонпровода	м	3				5	
Макс. длина фреонпровода	м	20				30	
Макс. перепад высот	м	10				20	
Макс. длина фреонпровода без дозаправки	м	20				30	
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 0,58	R32 / 0,58	R32 / 0,72	R32 / 0,93	в ожидании подтверждения	
Диаметр дренажа	мм	16					

Электрические параметры	Ед. изм.	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,0
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	220–240 / 1/50					
Рабочий ток (охлаждение)	A	1,09–4,39	1,09–5,61	1,09–6,35	2,17–9,13	в ожидании подтверждения	
Рабочий ток (нагрев)	A	1,09–4,22	1,09–5,43	1,09–7,39	2,17–11,96	в ожидании подтверждения	
Кабель электропитания	мм ²	1,50 × 2 + E				2,50 × 2 + E	
Межблочный кабель	мм ²	1,50 × 3 + E			2,50 × 3 + E	1,50 × 3 + E	
Подключение электропитания	-	Наружный блок					

* Данные в ожидании подтверждения
Предварительные данные