

# — Настенные СПЛИТ-СИСТЕМЫ S-Premium



Air purifier

Серия **S-Premium** — это линейка кондиционеров класса **Hi-End**, изготовленная из высококачественных материалов, удостоенная престижной премии в области дизайна «**Good Design Award**». Инверторные сплит-системы **S-Premium** на хладагенте **R32** имеют выдающуюся сезонную энергоэффективность как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева: **A+++/A+++**. Инновационная функция очистки теплообменника внутреннего блока замораживанием **Frost Wash** обеспечивает подачу чистого воздуха в помещение. Встроенный во внутренний блок скрытый датчик присутствия **Eco Sensor** обеспечивает высокий уровень энергосбережения. Узел автоматической очистки фильтров счищает пыль, захваченную микрочаеистым фильтром из нержавеющей стали, в контейнер для сбора пыли.



# Преимущества

**1** Уникальное предложение на рынке — только у Hitachi!  
Самый чистый кондиционер!

## УНИКАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА РЫНКЕ!

Нержавеющая сталь  
+  
Роботизированная очистка  
фильтра  
+  
Очистка замораживанием  
Frost Wash

▶ **САМЫЙ ЧИСТЫЙ  
КОНДИЦИОНЕР  
ВСЕГДА!**

Комплекс инновационных технологий и применение нержавеющей стали обеспечивают постоянную чистоту внутреннего блока и подаваемого воздуха.

Идеальный кондиционер для аллергиков!

**2** **Дизайн**  
S-Premium — обладатель престижной премии в области дизайна  
«Good Design Award»



**GOOD  
DESIGN**

Фронтальная панель из двойного пластика.  
Цвет внутреннего блока — серебряный.

### 3 Роботизированная очистка фильтра



Узел автоматической очистки фильтров счищает пыль, захваченную микрочаеистым фильтром из нержавеющей стали, в специальный контейнер для сбора пыли. Контейнер легко извлекается из внутреннего блока для очистки. Благодаря этому фильтр кондиционера находится в постоянной чистоте.

Чистые фильтры обеспечивают подачу здорового воздуха и способствуют максимальной энергоэффективности.



Может активироваться как автоматически через определенный период наработки, так и вручную с пульта управления.

### 4 **Stainless Clean** — створка жалюзи, воздуховод и фильтр изготовлены с применением нержавеющей стали



**Уникальное решение** только у Hitachi.

Благодаря комплектующим кондиционера, изготовленным из нержавеющей стали, кондиционер всегда остается чистым и эффективно очищает воздух.



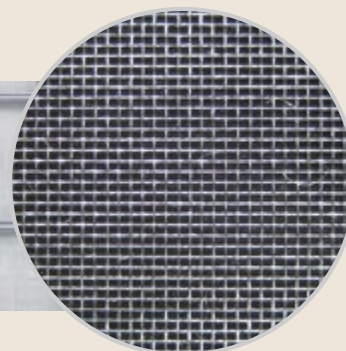
Створки жалюзи покрыты нержавеющей сталью с внутренней стороны.



Воздушные каналы покрыты нержавеющей сталью.



Микрочаеистый фильтр из нержавеющей стали.





5 Выдающаяся сезонная **энергоэффективность** = низкие счета за электроэнергию



**A+++** в режиме охлаждения

**A+++** в режиме нагрева

## 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

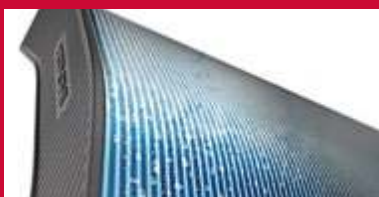
③

Заморозка **20 минут**



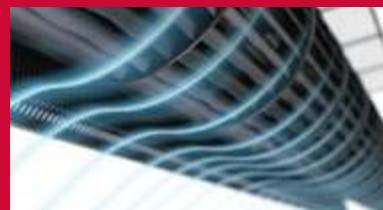
Поверхность теплообменника покрывается каплями воды, которые при температуре **-15 °C замораживаются** вместе с загрязнениями

Оттаивание и смывание **1 минута**



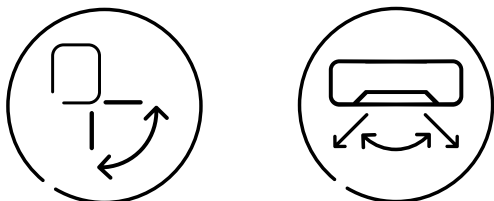
При резком таянии все загрязнения **смываются** и вместе с водой удаляются через дренажную систему

Сушка **60 минут**



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

## 7 Выберите комфортное направление воздуха



Управление горизонтальной и вертикальными створками жалюзи при помощи пульта

## 8 Цифровой дисплей



В фронтальную панель внутреннего блока интегрирован **скрытый цифровой дисплей**.

При необходимости он может быть выключен с пульта управления.

## 9 Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении

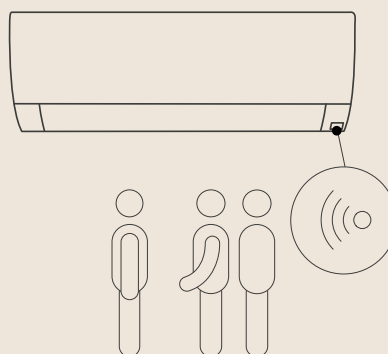


## 10 Eco Sensor

Технология, которая экономит ваши деньги

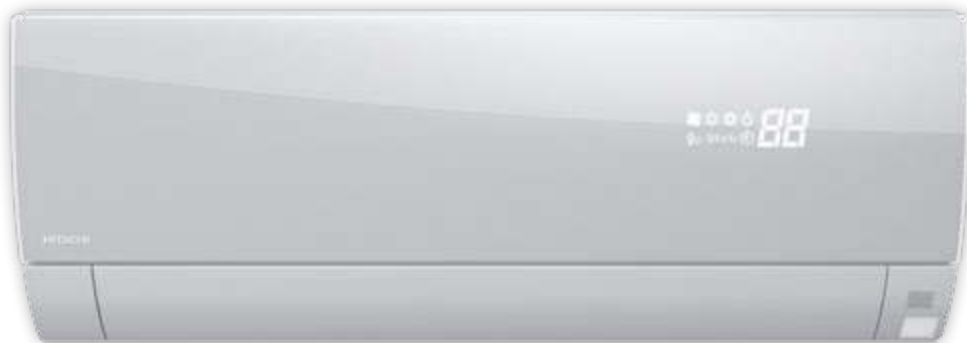
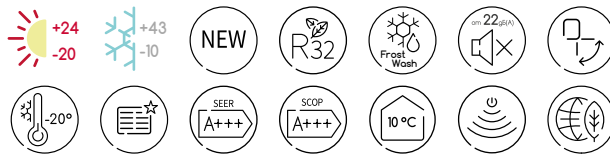


Датчик присутствия Eco Sensor постоянно контролирует наличие людей в помещении. Если в течение 20 мин. кондиционер не обнаруживает людей — уставка изменяется на 1°C; через 40 мин. уставка изменяется еще на 1°C.



# S-Premium

Настенные сплит-системы  
RAK-PSES / RAC-WSE



## Модельный ряд

2,5 кВт

3,5 кВт

5,0 кВт



в комплекте

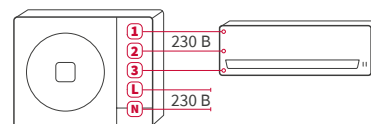


SPX-WKT3  
(опция)

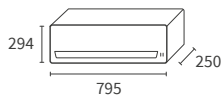


SPX-RCDB  
(опция)

Подключение  
электропитания  
к наружному блоку

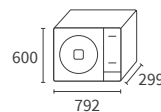


## Внутренний блок

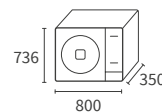


RAK-25PSES  
RAK-35PSES  
RAK-50PSES

## Наружный блок



RAC-25WSE  
RAC-35WSE



RAC-50WSE

## 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 Комплект для осуществления управления посредством «сухого контакта» и снятия сигнала «авария»
- SPX-WDC7 Комплект для снятия сигнала «авария»
- SPX-WFG02 WLAN-адаптер

## S-Premium

Внутренний блок		RAK-25PSES	RAK-35PSES	RAK-50PSES
Наружный блок		RAC-25WSE	RAC-35WSE	RAC-50WSE
Производительность, охлаждение	Ед. изм.			
Производительность	кВт	2,50 (0,50 – 3,40)	3,50 (0,50 – 4,10)	5,00 (1,90 – 5,20)
Потребляемая мощность	кВт	0,490 (0,300 – 0,920)	0,778 (0,350 – 1,350)	1,389 (0,400 – 1,820)
Класс энергоэффективности EER		A		
Коэффициент энергоэффективности EER	-	5,10	4,50	3,60
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A+++		A++
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	9,0		7,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	-10...+43		
<b>Производительность, нагрев</b>				
Производительность	кВт	3,20 (0,60 – 5,80)	4,00 (0,60 – 6,60)	6,00 (2,20 – 7,00)
Потребляемая мощность	кВт	0,621 (0,440 – 1,500)	0,800 (0,500 – 2,000)	1,622 (0,600 – 2,650)
Класс энергоэффективности COP	-	A		
Коэффициент энергоэффективности COP	-	5,15	5,00	3,70
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A+++		A++
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	5,1		4,7
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	-20...+24		
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	22 / 28 / 34 / 41	22 / 29 / 36 / 43	25 / 31 / 38 / 46
Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	22 / 28 / 34 / 42	22 / 29 / 36 / 44	25 / 31 / 38 / 48
Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	270 / 320 / 420 / 510	270 / 340 / 440 / 540	300 / 400 / 490 / 590
Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	310 / 400 / 490 / 600	310 / 430 / 520 / 630	330 / 450 / 560 / 680
Осушение	л/ч	1,4	1,6	2,0
Размеры (Д × В × Г)	мм	795 × 294 × 250		
Вес (нетто)	кг	11,0		
Пульт управления	-	Беспроводной пульт (в комплекте)		
<b>Наружный блок</b>				
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	47	48	51
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	48	50	51
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)	м³/ч	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Размеры (Д × В × Г)	мм	792 × 600 × 299		800 × 736 × 350
Вес (нетто)	кг	37,0		51,0
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором		Ротационный с двумя роторами
<b>Параметры трубопровода, хладагент</b>				
Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7
Минимальная длина фреонпровода	м	3		30
Максимальная длина фреонпровода	м	20		30
Максимальный перепад высот	м	10		
Максимальная длина фреонпровода без дозаправки	м	20		30
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 0,98		R32 / 1,24
Диаметр дренажа	мм	16		
<b>Электрические параметры</b>				
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230 / 1 / 50		
Рабочий ток (охлаждение)	А	2,13 (1,30 – 4,00)	3,38 (1,52 – 5,87)	6,04 (1,74 – 7,91)
Рабочий ток (нагрев)	А	2,70 (1,91 – 6,52)	3,48 (2,17 – 8,70)	7,05 (2,61 – 11,52)
Кабель электропитания	мм²	1.50 × 2 + E		2.50 × 2 + E
Межблочный кабель	мм²	1.50 × 3 + E		2.50 × 3 + E
Подключение электропитания	-	Наружный блок		