

SHIVAKI®
JAPAN


БЬЮФОРТ

2023

**БЫТОВЫЕ
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ**

www.beaufort.ru

В конце прошлого века, в период сумасшедшей гонки корпораций за рейтингами и популярностью, в 1988 году, в стране Восходящего Солнца зажглась звезда новой торговой марки — SHIVAKI. История успеха SHIVAKI началась с выпуска цветных телевизоров, кассетной аудио- и видео-техники: взяв лучшие разработки мировых производителей электронной техники, используя готовые высококачественные комплектующие, компания разработала свой узнаваемый дизайн. Бренд стал всемирно известен в кратчайшие сроки. В 1994 году торговая марка SHIVAKI была куплена международной группой AGIV Group. Штаб квартира AGIV Group располагается в Германии во Франкфурте-на-Майне.



ФИЛОСОФИЯ SHIVAKI

Родоначальники компании, предвидя международную экспансию бренда SHIVAKI, мечтали увековечить в нем японский дух и традиции.

1. **ШИ CHI/SHI — ИСТОЧНИК**

Открытие, начало вещей, источник знаний. SHI призван подчеркнуть — техника SHIVAKI обладает отменным качеством, на производстве используются новейшие разработки, компания идет в ногу с техническим прогрессом и научными открытиями.

2. **ВА WA —ЯПОНСКИЙ.** WA навсегда закрепляет японские корни бренда, поскольку техника SHIVAKI должна выражать лучшие технические достижения страны-лидера мировой техногенной цивилизации.

3. **КИ KИ —ДУХ, ЭНЕРГИЯ.** KИ предложение мировому рынку техники, несущей в себе яркий отпечаток уникального духа великой страны. Дух Японии — в непревзойденном трудолюбии, уважении себя и партнера, собранности, обязательности и пунктуальности, скрупулезности в делах, надежности, верности идеалам.

Безупречная репутация и непревзойденный японский сервис ставят торговую марку SHIVAKI в позицию "над схваткой" в бушующем море воинствующих брендов.

В наши дни SHIVAKI—это эргономичная умеренность, ориентир на уважение потребителя, сдержанная и обоснованная ценовая политика и ежегодно расширяющаяся линейка товарного ассортимента превосходного качества. Ши Ва Ки — Источник Японского Духа — это гарантия предсказуемого сотрудничества для деловых партнеров и комфорт использования техники под торговой маркой SHIVAKI для конечного потребителя мелкой бытовой техники.

SHIVAKI тщательно отбирает партнеров и разрешает производство товаров под своей маркой исключительно предприятиям, которые прошли сертификацию и отвечают нормам качества бренда. Производится техника SHIVAKI во многих странах мира — Гонконг, Франция, Япония, Южная Корея, Китай, Германия, Россия, СНГ.

МИССИЯ SHIVAKI

Современные технологии развиваются стремительно и становятся желанными практически мгновенно.

Задача менеджмента SHIVAKI — искать способы производства техники, которая "стоит меньше, а может больше".

Кондиционеры SHIVAKI — это проверенные стандарты качества, умеренные цены и источник комфорта для потребителя.

ЭКСПАНСИЯ БРЕНДА

Под брендом SHIVAKI с 1994 года выпускаются рефрижераторы и кондиционеры, Hi-Fi аппаратура и автомагнитолы, широкая линейка бытовой и кухонной техники. В XXI веке компания выпустила и реализовала более чем в 25-ти странах мира революционные по дизайну и совершенные по техническим изыскам образцы LED телевизоров, холодильников, кондиционеров, пылесосов, телефонов и широкую гамму мелкой бытовой техники.



Основные преимущества Shivaki Prestige Inverter

В 2022 году компания Shivaki предоставляет инновационную новую платформу для кондиционеров.

На базе новой платформы Shivaki выпускает свои новые кондиционеры как On-Off, так и в инверторном исполнении.

От старой платформы, кондиционеры 2022 года отличаются следующим:

- Интегрированный компактный дизайн корпуса.
- На 20% упрощена работа в обслуживании.
- На 50% упрощена сборка.
- На 30% упрощена установка.
- Низкий уровень шума.
- Дренажные отверстия с двух сторон.

Сплит-системы Shivaki серии Prestige 2022 модельного года имеют режимы работы "тепло-холод", оснащены функцией автоматического подбора режима охлаждения или обогрева, режимами вентиляции, осушения, режимом сна.

Кондиционеры серии Prestige оснащены фильтрами: катехиновый фильтр, активный угольный фильтр и фильтр Vitamin C).

Катехин – сильный природный антисептик, он содержится в листьях чая и некоторых других растениях. Катехин лишает вирусы способности прикрепиться к здоровой клетке, он обволакивает их и лишает дальнейшей жизнедеятельности. 97% вирусов, попавших на фильтр, через 6 часов не представляют угрозу для человека.

Активный угольный фильтр – основан на фильтрующем элементе с активным углем. Он способен поглощать и абсорбировать большие количества вредных газов, таких как аммиак, сероводород и т.д. Vitamin C - обогащает воздух в помещении витамином «С», способствуя сопротивляемости организма к стрессу.

В кондиционерах серии Shivaki Prestige 2022 применены ионизаторы, которые генерируют отрицательно заряженные ионы, уничтожающие вредоносные бактерии и формирующие оптимальный микроклимат в помещении.

Линейка представлена моделями мощностью от 7 000BTU до 30 000BTU.

Функциональные особенности

- Супер тихий блок.
- Умное распределение воздушного потока (Smart Airflow).
- Комфортное охлаждение.
- Самоочистка (только DC-inverter).
- Ионизатор (только DC-inverter).
- Система очистки 3 в 1.
- (Катехиновый фильтр + активный карбоновый фильтр + фильтр Vitamin C).
- Функция 4D AIR FLOW - управление с пульта ДУ положением вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Запоминание положение жалюзи.





■ СПЛИТ СИСТЕМЫ ON/OFF

PRESTIGE

Модель / кВт	Холодопроизводительность (кВт)					
	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03	8,80
SSH-P079BE	●					
SSH-P099BE		●				
SSH-P129BE			●			
SSH-P189BE				●		
SSH-P249BE					●	
SSH-P309BE						●



■ СПЛИТ СИСТЕМЫ DC INVERTER

PRESTIGE

Модель / кВт	Холодопроизводительность (кВт)		
	2,5 (0,8-2,85)	2,64 (1,0-3,37)	3,52 (1,52-3,95)
SSH-P079DC	●		
SSH-P099DC		●	
SSH-P129DC			●

■ МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМЫ

PRESTIGE MULTI

Модель / кВт		Холодопроизводительность (кВт)				
		2,05 (1,0-3,0)	2,64 (1,0-3,3)	3,52(1,1-3,82)	5,2(1,23-5,6)	7,9 (2,8-8,8)
наружные блоки	SRH-PM189DC 				●	
	SRH-PM249DC 					●
внутренние блоки	SSH-PM079DC 	●				
	SSH-PM099DC 		●			
	SSH-PM129DC 			●		

PRESTIGE SSH/SRH-PDC

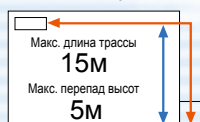
Настенный кондиционер

2.5 кВт - 3.52 кВт
7K BTU - 12K BTU



Модель	Холодопроизводительность	
SSH-P079DC / SRH-P079DC	7000BTU	2.5 кВт
SSH-P099DC / SRH-P099DC	9000BTU	2.64 кВт
SSH-P129DC / SRH-P129DC	12000BTU	3.52 кВт

■ Длина трубопровода для подачи хладагента



для моделей SSH-P079DC; SSH-P099DC; SSH-P129DC



Функциональные особенности

- Супер тихий блок.
- Умное распределение воздушного потока (Smart Airflow).
- Комфортное охлаждение.
- Самоочистка.
- Ионизатор.
- Система очистки 3 в 1.
(Катехиновый фильтр + активный карбоновый фильтр + фильтр Vitamin C)
- Функция 4D AIR FLOW - управление с пульта ДУ положением вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Запоминание положения жалюзи.



Беспроводной
пульт управления
(в комплекте)

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок			SSH-P079DC	SSH-P099DC	SSH-P129DC
Наружный блок			SRH-P079DC	SRH-P099DC	SRH-P129DC
Электропитание			220-240В/50Гц	220-240В/50Гц	220-240В/50Гц
Номинальная холодопроизводительность		кВт	2,5 (0,8-2,85)	2,64 (1,0-3,37)	3,52 (1,52-3,95)
Номинальная тепловая производительность		кВт	2,2 (0,8-3,05)	2,78 (1,0-3,69)	3,66 (1,52-4,24)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0,64 / 0,61	0,82 / 0,77	1,09 / 1,01
SEER / SCOP	Охлаждение/Нагрев	Вт	3,21 / 3,61	3,22 / 3,62	3,23 / 3,61
Максимальный потребляемый ток	Охлаждение/Нагрев	А	6,8 / 7	7,2 / 7,5	8 / 8,8
Уровень шума *1	Внутр.	дБ(А)	38 / 35 / 32 / 22	38 / 35 / 32 / 24	40 / 38 / 33 / 27
	Наружн.				
Воздушный поток		м3/ч	430/430	430/430	550/550
Габариты	Внутр.	В x Ш x Г	мм	698x255x190	777x250x205
	Наружн.				
Вес нетто		кг	7 / 25	7 / 25	8 / 25,5
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Объем	гр	520	520	650
Диам. труб		дюйм	6(1/4") / 9.52 (3/8")	6(1/4") / 9.52 (3/8")	6(1/4") / 9.52 (3/8")
Макс. длина трассы		м	15	15	15
Макс. перепад между блоками		м	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Диапазон рабочих температур	Внутр.	Охлаждение/Нагрев	°C	17-32 ^{*2} / 0-30	17-32 ^{*2} / 0-30
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев	°C	14-53 ^{*2} / -15-30*	14-53 ^{*2} / -15-30*

* При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже +1°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока
Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

*1 :Показывает значение в безжировой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

НЕИНВЕРТОРНАЯ МОДЕЛЬ С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ

PRESTIGE

SSH/SRH-PBE

Настенный кондиционер

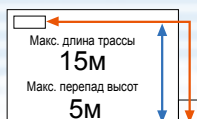
2.05 кВт - 3.52 кВт
7K BTU - 12K BTU



Модель	Холодопроизводительность	
SSH-P079BE / SRH-P079BE	7000BTU	2.05 кВт
SSH-P099BE / SRH-P099BE	9000BTU	2.64 кВт
SSH-P129BE / SRH-P129BE	12000BTU	3.52 кВт



Длина трубопровода для подачи хладагента



для моделей SSH-P079BE; SSH-P099BE; SSH-P129BE

Функциональные особенности

- Супер тихий блок.
- Умное распределение воздушного потока (Smart Airflow).
- Комфортное охлаждение.
- Система очистки 3 в 1.
- (Катехиновый фильтр + активный карбоновый фильтр + фильтр Vitamin C).
- Функция 4D AIR FLOW - управление с пульта ДУ положением вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Запоминание положение жалюзи.

Беспроводной пульт управления (в комплекте)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				SSH-P079BE	SSH-P099BE	SSH-P129BE
Наружный блок				SRH-P079BE	SRH-P099BE	SRH-P129BE
Электропитание				220-240В/50Гц	220-240В/50Гц	220-240В/50Гц
Номинальная холодопроизводительность			кВт	2,05	2,64	3,52
Номинальная тепловая производительность			кВт	2,2	2,8	3,7
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	0,64 / 0,61	0,82 / 0,775	1,1 / 1,02
SEER / SCOP		Охлаждение/Нагрев	Вт	3,21 / 3,61	3,22 / 3,62	3,21 / 3,62
Максимальный потребляемый ток		Охлаждение/Нагрев	А	3,9 / 3,6	4,9 / 4,7	6,6 / 6,1
Уровень шума ^{*1}	Внутр.	Super/Hi/Med/Low	дБ(А)	38 / 32 / 29 / 24	38 / 33 / 29 / 24	42 / 40 / 37 / 29
	Наружн.			50	50	52
Воздушный поток		Охлаждение/Нагрев	м3/ч	380/380	380/380	500/500
Габариты	Внутр.	В x Ш x Г	мм	255x698x190	255x698x190	250x777x205
	Наружн.			232x600x500	232x600x500	256x700x552
Вес нетто		Внутр./Наружн.	кг	6,5 / 20	6,5 / 20	8 / 26
Хладагент		Тип		R410A	R410A	R410A
		Объем	гр	410	420	630
Диам. труб		Жидкость/Газ	дюйм	6(1/4") / 9.52(3/8")	6(1/4") / 9.52(3/8")	6(1/4") / 9.52(3/8")
Макс. длина трассы			м	15	15	15
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Диапазон рабочих температур	Внутр.	Охлаждение/Нагрев	°C	17-32 ⁺² / 0-27	17-32 ⁺² / 0-27	17-32 ⁺² / 0-27
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев	°C	0-43 ⁺² / -7-24*	0-43 ⁺² / -7-24*	0-43 ⁺² / -7-24*

* При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже +1°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока
Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°C DB, 19°C WB, наружная температура 35°C DB. Нагрев: температура в помещении 20°C DB, наружная температура 7°C DB, 6°C WB.

^{*1} :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

^{*2} :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

PRESTIGE SSH/SRH-PBE

Настенный кондиционер

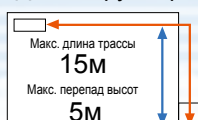
5.28 кВт - 8.8 кВт
18K BTU - 30K BTU



Модель	Холодопроизводительность	
SSH-P189BE / SRH-P189BE	18000BTU	5.28 кВт
SSH-P249BE / SRH-P249BE	24000BTU	7.03 кВт
SSH-P309BE / SRH-P309BE	30000BTU	8.8 кВт



■ Длина трубопровода для подачи хладагента



для моделей SSH-P189BE; SSH-P249BE; SSH-P309BE



Беспроводной
пульт управления
(в комплекте)

Функциональные особенности

- Супер тихий блок.
- Умное распределение воздушного потока (Smart Airflow).
- Комфортное охлаждение.
- Система очистки 3 в 1.
- (Катехиновый фильтр + активный карбоновый фильтр + фильтр Vitamin C)
- Функция 4D AIR FLOW - управление с пульта ДУ положением вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Запоминание положение жалюзи.

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				SSH-P189BE	SSH-P249BE	SSH-P309BE
Наружный блок				SRH-P189BE	SRH-P249BE	SRH-P309BE
Электропитание				220-240В/50Гц	220-240В/50Гц	220-240В/50Гц
Номинальная холодопроизводительность			кВт	5,28	7,03	8,8
Номинальная тепловая производительность			кВт	5,42 / 1,64	7,2 / 2,18	8,94 / 2,72
Потребляемая мощность		Охлаждение/Нагрев	кВт	1,64 / 1,5	2,18 / 1,985	2,72 / 2,47
SEER / SCOP		Охлаждение/Нагрев	Вт	11,02; 3,23 / 3,61	10,98; 3,22 / 3,63	11,05; 3,24 / 3,62
Максимальный потребляемый ток		Охлаждение/Нагрев	А	9,9 / 9,1	13,1 / 12	16,4 / 14,8
Уровень шума *1	Внутр.	Super/Hi/Med/Low	дБ(А)	43 / 40 / 38 / 33	43 / 43 / 38 / 33	51 / 49 / 45 / 37
	Наружн.			53	55	56
Воздушный поток		Охлаждение/Нагрев	м3/ч	800/800	850/850	1100/1100
Габариты	Внутр.	В x Ш x Г	мм	292x910x205	292x910x205	315x1010x220
	Наружн.			256x760x552	300x820x605	307x902x650
Вес нетто		Внутр./Наружн.	кг	10 / 32,5	10,5 / 43	13 / 50
Хладагент		Тип		R410A	R410A	R410A
		Объем	гр	930	1300	1750
Диам. труб		Жидкость/Газ	дюйм	6(1/4") / 12(1/2")	6(1/4") / 15.88(5/8")	6(1/4") / 15.88(5/8")
Макс. длина трассы			м	15	15	15
Макс. перепад между блоками		Наружный выше/ниже	м	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Диапазон рабочих температур	Внутр.	Охлаждение/Нагрев	°C	17-32 ⁺² / 0-27	17-32 ⁺² / 0-27	17-32 ⁺² / 0-27
	Наружн.	Охлаждение/Нагрев	°C	0-43 ⁺² / -7-24*	0-43 ⁺² / -7-24*	0-43 ⁺² / -7-24*

* При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже +1°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока
Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

*1 :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Shivaki Prestige Multi

Сплит-системы Shivaki серии Prestige Multi 2022 модельного года имеют режимы работы "тепло-холод", оснащены функцией автоматического подбора режима охлаждения или обогрева, режимами вентиляции, осушения, режимом сна.

Кондиционеры серии Prestige Multi оснащены фильтрами: катехиновый фильтр, активный угольный фильтр и фильтр Vitamin C).

Катехин – сильный природный антисептик, он содержится в листьях чая и некоторых других растениях. Катехин лишает вирусы способности прикрепиться к здоровой клетке, он обволакивает их и лишает дальнейшей жизнедеятельности. 97% вирусов, попавших на фильтр, через 6 часов не представляют угрозу для человека.

Активный угольный фильтр – основан на фильтрующем элементе с активным углем. Он способен поглощать и абсорбировать большие количества вредных газов, таких как аммиак, сероводород и т.д. Vitamin C - обогащает воздух в помещении витамином «С», способствуя сопротивляемости организма к стрессу.

В кондиционерах серии Shivaki Prestige Multi 2022 применены ионизаторы, которые генерируют отрицательно заряженные ионы, уничтожающие вредоносные бактерии и формирующие оптимальный микроклимат в помещении.

Линейка представлена моделями мощностью от 7 000BTU до 12 000BTU.

Функциональные особенности

- Интегрированный компактный дизайн корпуса.
- На 20% упрощена работа в обслуживании.
- На 50% упрощена сборка.
- На 30% упрощена установка.
- Низкий уровень шума.
- Дренажные отверстия с двух сторон.
- Супер тихий блок.
- Умное распределение воздушного потока (Smart Airflow).
- Комфортное охлаждение.
- Самоочистка.
- Фильтр Silver ION.
- Функция 4D AIR FLOW - управление с пульта ДУ положением вертикальных и горизонтальных жалюзи.
- Запоминание положение жалюзи.
- При эксплуатации в режиме обогрева при температуре ниже +1°C, необходима установка нагрева картера компрессора и нагрева поддона для наружного блока кондиционера.

Наружные блоки



Модель	Холодопроизводительность	
SRH-PM189DC	18000BTU	5.20 кВт
SRH-PM249DC	24000BTU	7.90 кВт



SRH-PM189DC



SRH-PM249DC

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	SRH-PM189DC	SRH-PM249DC
Электропитание (В, Гц, Фаза)			1 фаза 220-240В, 50Гц	1 фаза 220-240В, 50Гц
Холодопроизводительность (Мин-Макс)		кВт	5,2(1,23-5,6)	7,9 (2,8-8,8)
Тепловая производительность (Мин-Макс)		кВт	5,29 (1,29-5,75)	7,96 (2,45-8,8)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,605 (0,28-2,053)	2,633 (0,35-2,850)
	Нагрев	кВт	1,418(0,25-2,053)	2,123 (0,42-2,85)
EER	Охлаждение		3,24	3
COP	Нагрев		3,73	3,75
Макс. рабочий ток		А	8,2 (1,3-10,5) / 7,3(1,2-10,5)	12,7(1,6-14,0) / 10,9(1,9-14,0)
Уровень шума		дБ(А)	65	68
Размер блока (В x Ш x Г)		мм	605×835×360	655×968×375
Вес блока		кг	34	46
Хладагент	Тип	тип	R32	R32
	Объем	кг	1,1	1,6
Диаметр труб	Жидкость	дюйм	1/4	1/4
	Газ	дюйм	3/8	3/8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	* °C*2	* °C*2
	Нагрев		* °C*2	* °C*2
Максимально подключаемое кол-во внутренних блоков			2	3

* Информация уточняется

Внутренние блоки



Модель	Холодопроизводительность	
SSH-PM079DC	7000BTU	2,05 кВт
SSH-PM099DC	9000BTU	2,64 кВт
SSH-PM129DC	12000BTU	3,52 кВт



2,05 ~ 3,52 кВт

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры		Модель	SSH-PM079DC	SSH-PM099DC	SSH-PM129DC
Холодопроизводительность		кВт	2,05 (1,0-3,0)	2,64 (1,0-3,3)	3,52 (1,1-3,82)
Теплопроизводительность		кВт	2,05 (1,1-3,0)	2,78 (1,1-3,35)	3,67 (1,1-3,86)
Уровень звукового давления*1		дБ(А)	40 / 37 / 33 / 25 / 22	40 / 37 / 33 / 25 / 22	40 / 37 / 33 / 25 / 22
Воздушный поток		м³/час	550	550	550
Габариты		мм	250×777×201	250×777×201	250×777×201
Вес нетто		кг	8	8	8
Диаметр труб		мм(дюйм)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°C DB, 19°C WB, наружная температура 35°C DB. Нагрев: температура в помещении 20°C DB, наружная температура 7°C DB, 6°C WB.

*1 : Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 : Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Основные преимущества Shivaki Business

Основным преимуществом кондиционеров полупромышленной серии являются универсальные внешние блоки. Универсальность заключается в том, что при использовании всего одного вида наружного блока определенной мощности у клиентов компании появляется возможность подключать различные внутренние блоки, рассчитанные на эту мощность. Они обладают уменьшенными габаритами и весом, а также вентилятором новой формы, за счет которого значительно снижены шумовые характеристики.

Высокие темпы строительства в настоящее время в России, модернизация и ремонт коммерческой недвижимости, привели к тому, что рынок полупромышленных кондиционеров показывает наиболее высокие темпы роста объемов продаж. Различные типы кондиционеров (кассетные, напольно-потолочные, канальные), широкий модельный ряд (12 моделей), широкий диапазон мощности (от 5 до 17 кВт) позволяет создать идеальный микроклимат в помещениях любой площади. Эти кондиционеры незаменимы для создания и поддержания комфортных условий в офисах, ресторанах, магазинах и других помещениях коммерческого назначения.

Линейка представлена моделями мощностью от 18000BTU до 60 000BTU



Функциональные особенности

- Авторестарт.
- Защита от неправильного подключения электропитания.
- Инновационные технологии и изменение формы крыльчатки позволяет понизить уровень шума.
- Эффективная теплоотдача внутреннего блока.
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков.
- Универсальные наружные блоки.

Модель / кВт		Холодопроизводительность (кВт)				
		5,3	7,1	10,5	14,0	16,0
Наружные блоки	SUH-189BE 	●				
	SUH-249BE 		●			
	SUH-369BE 			●		
	SUH-489BE 				●	
	SUH-609BE 					●
Внутренние блоки	Кассетные блоки					
	SCH-189BE 	●				
	SCH-249BE 		●			
	SCH-369BE 			●		
	SCH-489BE 				●	
	SCH-609BE 					●
	Канальные блоки					
	SDH-369BE 			●		
	SDH-609BE 					●
	Напольно-потолочные блоки					
	SFH-189BE 	●				
	SFH-369BE 			●		
	SFH-489BE 				●	
	SFH-609BE 					●

КАССЕТНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

SCH/SUH-BE

5.3 кВт - 16.0 кВт
18K BTU - 60K BTU

Модель	Холодопроизводительность	
SCH-189BE	18000BTU	5.3 кВт
SCH-249BE	24000BTU	7.1 кВт
SCH-369BE	36000BTU	10.5 кВт
SCH-489BE	48000BTU	14.0 кВт
SCH-609BE	60000BTU	16.0 кВт



SCH-189BE

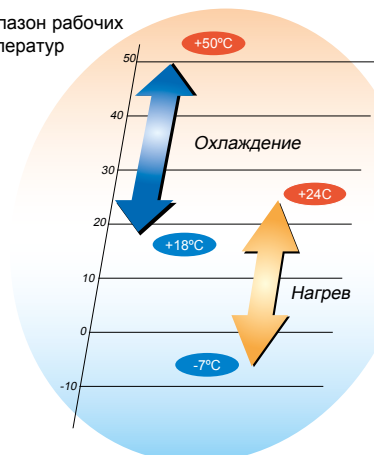
SCH-249BE; SCH-369BE
SCH-489BE; SCH-609BEПульт управления (в комплекте)
Беспроводной

Функциональные особенности

- Авторестарт.
- 4 направления потока воздуха.
- Инновационные технологии и изменение формы крыльчатки. позволяет понизить уровень шума.
- Электрощиток защищен специальным огнеупорным металлическим листом и легко доступен при необходимости.
- Дисплей на панели — удобство в управлении.
- Универсальные наружные блоки.

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур



Внутренний блок				SCH-189BE	SCH-249BE	SCH-369BE	SCH-489BE	SCH-609BE
Наружный блок				SUH-189BE	SUH-249BE	SUH-369BE	SUH-489BE	SUH-609BE
Электропитание				220В / 1 Фаза / 50 Гц				
Производительность	Охлаждение		кВт	5,3	7,1	10,5	14,0	16,0
	Нагрев		кВт	5,9	7,7	11,5	15,2	16,0
	EER		кВт	2,7	2,8	2,65	2,7	2,72
	COP		кВт	3,41	3,42	3,1	2,9	2,7
Потребление электроэнергии	Охлаждение		кВт	2	2,55	3,96	5,18	5,88
	Нагрев		кВт	1,82	2,25	3,76	5,28	5,98
Габариты корпуса	Внутр.	ВхШхГ	мм	275x580x580	230x840x840		285x840x840	
	Наружн.			555x850x345	702x914x382	810x1015x445	1330x911x400	
Габариты панели	ВхШхГ		мм	30x650x650 50x950x950				
Вес нетто	Внутр.		кг	16,5	24		28	28
	Наружн.			36	52	67	83	91
Вентилятор	Тип		/ м³/ч	-				
	Макс. расход воздуха	Внутр.		750	1200	1700		1900
		Наружн.		2200	3400	3800	6100	6100
Хладагент	Тип		/ кг	R410A				
	Заводская заправка			1	1,4	2,3	2,7	
Уровень шума *1	Внутр.		дБ(А)	34~48	44~48		45~52	
	Наружн.			55	56	56	60	
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы		мм(дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)			
	Диаметр газ. трубы			12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)		
	Диаметр дренажа		мм	DN25				
Диапазон рабочих температур	Охлаждение			18~50 ⁰ С *2				
	Нагрев			-7~24 ⁰ С				

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°C DB, 19°C CWB, наружная температура 35°C DB. Нагрев: температура в помещении 20°C DB, наружная температура 7°C DB, 6°C CWB.

*1 :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

SDH/SUH-BE

10.5 кВт - 16.0 кВт
36K BTU - 60K BTU

Модель	Холодопроизводительность	
SDH-369BE	36000BTU	10.5 кВт
SDH-609BE	60000BTU	16.0 кВт

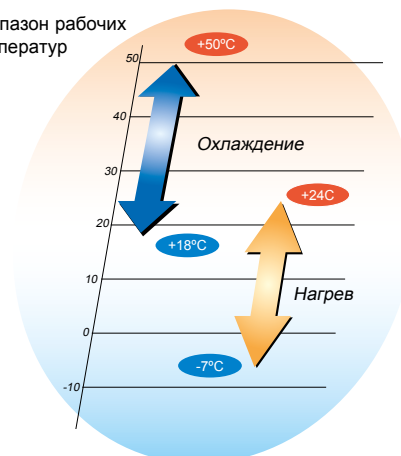
Пульт управления (в комплекте)
Проводной



Функциональные особенности

- Авторестарт.
- Низкий уровень шума.
- Компактные размеры, высота внутреннего блока 26 см.
- Давление воздуха от 100 до 200 Па.
- Функция самодиагностики.
- Программируемый 24 часовой таймер.
- Экономичный режим.
- Универсальный наружный блок.

Диапазон рабочих температур



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренний блок				SDH-369BE		SDH-609BE	
Наружный блок				SUH-369BE		SUH-609BE	
Электропитание				220В / 1 Фаза / 50 Гц			
Производительность	Охлаждение		кВт	10,5		16,0	
	Нагрев		кВт	11,5		16,0	
	EER		кВт	2,6		2,7	
	COP		кВт	3,0		2,6	
Потребление электроэнергии	Охлаждение		кВт	4,1		6,04	
	Нагрев		кВт	3,9		6,14	
Габариты корпуса	Внутр.	ВхШхГ	мм	260×1190×643		260×1425×643	
	Наружн.			810×1015×445		1330×911×400	
Вес нетто	Внутр.		кг	33		44	
	Наружн.			67		91	
Вентилятор	Тип		/	-			
	Статический напор		Па	50		30-70	
	Макс. расход воздуха	Внутр.	м³/ч	1500		2000	
		Наружн.		3800		6100	
Хладагент	Тип		/	R410A			
	Заводская заправка		кг	2,3		2,7	
Уровень шума ^{*1}	Внутр.		дБ(А)	48		40~50	
	Наружн.			56		60	
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы		мм(дюйм)	9.52 (3/8)			
	Диаметр газ. трубы			19.05 (3/4)			
	Диаметр дренажа		мм	DN25		DN25	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	18~50°C ^{*2}			
	Нагрев		°C	-7~24°C			

Данные измерены при следующих условиях (R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°C DB, 19°C CWB, наружная температура 35°C DB. Нагрев: температура в помещении 20°C DB, наружная температура 7°C DB, 6°C CWB.

*1 :Показывает значение в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

SFH/SUH-BE

5.3 кВт - 16.0 кВт
18K BTU - 60K BTU



Модель	Холодопроизводительность	
SFH-189BE	18000BTU	5.3 кВт
SFH-369BE	36000BTU	10.5 кВт
SFH-489BE	48000BTU	14.0 кВт
SFH-609BE	60000BTU	16.0 кВт

Пульт управления (в комплекте)
Беспроводной

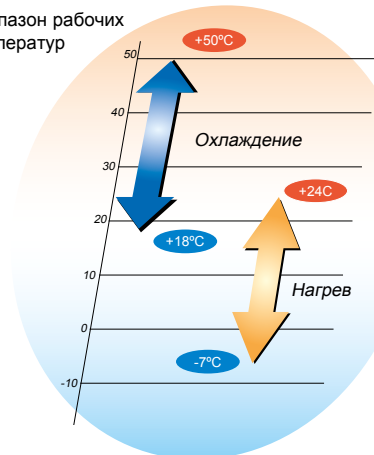


Функциональные особенности

- Авторестарт.
- Низкий уровень шума.
- Высокопроизводительный вентилятор.
- Распределение воздушного потока более чем на 12 м.
- Равномерное охлаждение помещения.
- Функция самодиагностики.
- Программируемый 24 часовой таймер.
- Экономичный режим.
- Универсальный наружный блок.

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур



Внутренний блок			SFH-189BE		SFH-369BE		SFH-489BE		SFH-609BE	
Наружный блок			SUH-189BE		SUH-369BE		SUH-489BE		SUH-609BE	
Электропитание					220В / 1 Фаза / 50 Гц					
Производительность	Охлаждение		кВт	5,3	10,5		14,0		16,0	
	Нагрев		кВт	5,8	11,5		15,2		16,0	
	EER		кВт	2,7	2,56		2,66		2,68	
	COP		кВт	3,37	2,95		2,84		2,64	
Потребление электроэнергии	Охлаждение		кВт	1,96	4,1		5,26		5,96	
	Нагрев		кВт	1,72	3,9		5,36		6,06	
Габариты корпуса	Внутр.	ВхШГ	мм	674×1050×235	675×1300×235		675×1670×235			
	Наружн.			555×850×345	810×1015×445		1330×911×400			
Вес нетто	Внутр.		кг	25	32		40,5			
	Наружн.			36	67		83		91	
Вентилятор	Тип		/	-						
	Макс. расход воздуха	Внутр.	м³/ч	1200	1500		2300		2300	
		Наружн.		2200	3800		6100		6100	
Хладагент	Тип		/	R410A						
	Заводская заправка		кг	1	2,3		2,7			
Уровень шума *1	Внутр.		дБ(А)	48~52	45~52		51~57		51~57	
	Наружн.			56	56		60			
Присоединительные размеры	Диаметр жидк. трубы		мм(дюйм)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)					
	Диаметр газ. трубы			12.7 (1/2)	19.05 (3/4)					
	Диаметр дренажа		мм	DN25						
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	18~50°C *2						
	Нагрев		°C	-7~24°C						

Данные измерены при следующих условиях(R410A: ISO-T1, R32A: ISO-T1, H1). Охлаждение: температура в помещении 27°C DB, 19°C CWB, наружная температура 35°C DB. Нагрев: температура в помещении 20°C DB, наружная температура 7°C DB, 6°C CWB.

*1 :Показывает значение в беззвонной камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

*2 :Если охлаждение происходит при внешней температуре -5°C и ниже, наружный блок должен устанавливаться там, где на него не влияет ветер. Если дует ветер низкое давление упадет ниже и скорость компрессора возрастет, что вызовет падение мощности и может стать причиной поломки.

Прочтите перед началом использования!

Обогрев

Указанные в каталоге показатели теплопроизводительности (кВт) получены при температуре наружного воздуха +7°C и температуре внутреннего воздуха +20°C, в соответствии со стандартами ISO. По мере понижения температуры наружного воздуха показатель теплопроизводительности падает. В случае уменьшения теплопроизводительности при снижении температуры наружного воздуха, если температура наружного воздуха слишком низкая и теплопроизводительность недостаточна, для обогрева помещений следует применять другие источники тепла.

Уровень шума

Уровень шума представляет собой значения по шкале А, измеренные в безэховой камере, в соответствии со стандартами ISO. При фактической установке эти показатели обычно выше, чем указанные в каталоге из-за окружающего шума и эха. Это следует учитывать при монтаже.

Использование кондиционера в помещениях с опасностью образования жировых отложений

Не рекомендуется устанавливать блоки в помещениях, где есть вероятность отложения жира на блоке, например, в кухнях или цехах. Накапливающийся на теплообменнике жир значительно снижает его производительность; может привести к запотеванию, а также деформации и поломке пластмассовых частей кондиционера.

Использование кондиционера в помещениях с опасностью распространения кислоты или щелочи

Если блок установлен в местности с кислотной атмосферой, например, возле горячих серных источников или в местности со щелочной атмосферой, в том числе с содержанием аммиака или хлорида кальция, в местах, где сток из теплообменника всасывается в кондиционер, или на побережье, где дуют соленые ветры и т.д., существует опасность коррозии решетки наружного блока или теплообменника. При покупке кондиционера для эксплуатации в местах с необычной атмосферой проконсультируйтесь с продавцом.

Использование кондиционера в помещениях с высокими потолками

В помещениях с высокими потолками следует устанавливать циркулятор для улучшения обогрева и распределения воздушного потока при обогреве.

⚠ Меры предосторожности

Назначение кондиционера

Оборудование, представленное в данном каталоге, предназначено для комфортного кондиционирования жилых и офисных помещений. Не рекомендуется использовать данное оборудование для систем кондиционирования воздуха помещений, предназначенных для хранения продуктов питания, растений и содержания животных, в помещениях серверных и центров обработки данных, в помещениях, где находится высокоточное оборудование, ценные предметы искусства и т.п. Запрещено использовать данное оборудование для систем кондиционирования воздуха автомобилей и водного транспорта. Попадание влаги во внутренние электрические части оборудования может привести к короткому замыканию.

Перед использованием

Перед началом эксплуатации кондиционера обязательно внимательно прочтите "Инструкцию по эксплуатации".

Утечка хладагента

Используемый в кондиционерах для жилых помещений хладагент (R410A) не токсичен и не горюч. Однако, с учетом условий, возникающих при утечке хладагента в помещении, в небольших помещениях, где допустимый уровень может быть превышен, следует принять меры для устранения последствий утечки хладагента. Установите вентиляционные устройства и т.п.

Использование кондиционера в местностях с возможными снегопадами

При установке наружного блока кондиционера в местностях, где возможны снегопады, следует принять следующие меры:

- Защита от снега

Установите на наружный блок специальную защиту, чтобы снег не мешал попаданию воздуха в блок и не замораживал его.

- Снежные сугробы

В местностях, где возможны сильные снегопады, снежные сугробы могут заблокировать поступление воздуха в наружный блок кондиционера. Поэтому рекомендуется устанавливать наружные блоки на опорах, на 500 мм выше возможного уровня снега.

Автоматическое размораживание

В условиях низкой температуры и высокой влажности возможно обморожение теплообменника наружного блока. Если при этом продолжать эксплуатацию кондиционера, то его теплопроизводительность может снизиться.

Функция автоматического размораживания кондиционера устраняет наледь. После нагрева в течение 3-10 минут кондиционер прекратит работу и лед растает. После размораживания кондиционер снова будет подавать теплый воздух.

Обслуживание кондиционера

После эксплуатации кондиционера в течение нескольких сезонов внутри него накапливается грязь. Мы рекомендуем не только проводить обычное техобслуживание, но и заключить контракт на техобслуживание с квалифицированным специалистом.

Установка

Кондиционер должен устанавливать только официальный дилер. Неправильная установка может повлечь за собой утечку воды, травмы от электрического тока и пожар.

Убедитесь, что наружный блок установлен надежно. Блок должен быть закреплен на устойчивом основании.

Место для установки

Нельзя устанавливать кондиционер в местах, где может произойти утечка горючего газа или там где образуются искры. Установка кондиционера в местах, где может образовываться, протекать или накапливаться горючий газ или присутствуют углеродные волокна, может привести к пожару.



SHIVAKI®
JAPAN



Certified ISO 14001



В виду непрерывного повышения качества продукции производимой компанией SHIVAKI, различные свойства оборудования (например: характеристики, внешний вид и т. п.) обозначенные в данном каталоге могут изменяться без предварительного уведомления.