

# SHIVAKI

КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
И ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
КОНДИЦИОНЕРЫ

2020-2021



## О КОМПАНИИ

Компания Shivaki является одной из ведущих производителей в сфере полупромышленного и промышленного кондиционирования.

Будучи лидирующим игроком в своей сфере, Shivaki использует многолетний опыт для создания качественного и надежного оборудования, максимально отвечающего требованиям среднеазиатского климата.

Передовые технологии, используемые при разработке систем промышленного кондиционирования направлены на создание максимального комфорта при их использовании.

Также следует отметить, что наша компания предлагает создание проектов отвечающих всем нормам соответствующих действующему законодательству Республики Узбекистан.

Компания Shivaki сопровождает проекты наших Заказчиков начиная с момента проектирования, монтажа, ввода в эксплуатацию и обеспечивает дальнейшее сервисное и гарантийное обслуживание.

## ОБЪЕКТИВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПО КОТОРЫМ СТОИТ ВЫБИРАТЬ SHIVAKI



Государственная  
гарантия  
Надежный сервис



Оперативное  
проектирование



Ведущие позиции  
на мировом рынке  
климатического  
оборудования



Передовые  
разработки



Уникальные  
возможности  
установки



Технологии  
комфорта



## 

---

Кондиционирование - это климатическое оборудование обеспечивающее снятие теплоизбытков для поддержания заданной температуры и создания комфорта в помещении.

Кондиционеры по типу и классу, в зависимости от объема холодопроизводительности, подразделяются на бытовые, полупромышленные и промышленные.

Эти системы состоят из внутренних и наружных блоков, в системе которых носителем холода (хладагентом) является вода или фреон. Объем производительности по холоду и теплу определяется проектным решением в зависимости от предназначения объекта в соответствии установленным нормам и требованиям.

Система охлаждения с использованием воды является чиллер и фанкойлы.  
Система охлаждения с использованием фреона являются: сплит-системы, мультисплит системы, VRF-системы, компрессорно-конденсорные блоки.

Система вентиляции является неотъемлемой частью проектирования кондиционирования.

Кондиционерами «на воде» являются: фанкойлы и чиллер.  
Каркасно-панельные установки, моноблочные компактные установки и наборные системы, которые состоят из несколько секций - секция подачи и забора воздуха как с помещения так и с наружи от 30% до 100%, секция фильтрации воздуха тонкой и грубой очистки. Секции с конденсором по холоду и теплу работают как на фреоне (ККБ) так и на воде (чиллер) в зависимости от комплектации.

# КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

## ПРИНЦИП РАБОТЫ КАНАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

При использовании канального кондиционера внутренний блок зашивается под чистовой потолок, сам потолок является элементом звукоизоляции, благодаря этому уровень звукового давления (шума) на порядок ниже, чем у сплит-систем другого типа.

Сплит-системы относятся к классу полупромышленного оборудования для кондиционирования воздуха. Они не только охлаждают и подогревают воздух, но и очищают, а также увлажняют по необходимости.

Особо следует выделить функцию подмеса свежего воздуха. Стоит отметить, что не все канальные кондиционеры способны осуществлять приток свежего воздуха, поскольку, канальный кондиционер рассчитан, прежде всего, на работу в режиме рециркуляции.



**Объем (количество) забора свежего воздуха на внутренний блок кондиционера рассчитывается при проектировке по установленным проектным требованиям в зависимости от специфики и его предназначения.**

**Обычно оно составляет 15% от объема воздухопроизводительности. Таким образом, полупромышленные канальные кондиционеры Shivaki обеспечивают мгновенную свежесть и чистоту комнатного воздуха до 15%, который подается уже отфильтрованным от пыли и микробов.**



Канальная сплит - система (канальный кондиционер)- состоит из двух агрегатов: внутренний и наружный блоки

Внутренний блок устанавливается за подвесным потолком скрытый монтаж. Распределение охлажденного воздуха осуществляется по системе теплоизолированных воздуховодов, которые также размещаются в межпотолочном пространстве

## КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

### SHV-18KH

# SHIVAKI



МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		SHV-18KH
Наружный		K18B-HE
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА</b>		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		1
Тип компрессора		ротационный
Адаптирован под климатические условия		есть
Дренажный насос		есть
Статическое давление	Па	10/30
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 40
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
Электрический нагреватель	кВт	1,6
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		пульт
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	до +43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	до -7°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	38/54
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	2,91
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,17
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	750/670/630
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	17060
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	5
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	18083
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	5,3
Диаметр межблочных труб	мм	6,35 / 12,07
Максимальное расстояние трассы	м	15
<b>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ</b>		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	1720
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	1670+1600
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	1 / 220- 240/ 50
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВxШxГ), мм	200x980x480
Габаритные размеры внешнего блока	(ВxШxГ), мм	810x280x585
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	19/25
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	42/45

#### Примечания:

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C.  
 CDB - по сухому термометру, CWB - по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

**КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ**  
**SHV-36KH**

**SHIVAKI**



МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		SHV-36KH
Наружный		K36B-HF
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА</b>		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		1
Тип компрессора		ротационный
Адаптирован под климатические условия		есть
Дренажный насос		есть
Статическое давление	Па	50/80
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	от 80 до 90
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		пульт
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	до +43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	до -7°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	40/62
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,01
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,61
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	1800/1650/1500
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	35997
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	10,5
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	38385
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	11,2
Диаметр межблочных труб	мм	9,52/19,05
Максимальное расстояние трассы	м	30
<b>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ</b>		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	3505
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	3100
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	3/380-415/50
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВxШxГ), мм	1386/350/800
Габаритные размеры внешнего блока	(ВxШxГ), мм	885/795/366
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	54
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	69

**Примечания:**

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C.  
CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.  
Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

**КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ  
СИСТЕМЫ  
ART-60KS**

**SHIVAKI**



МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		ART-60KS
Наружный		K60B-HCGFN
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА</b>		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		1
Тип компрессора		ротационный
Адаптирован под климатические условия		есть
Дренажный насос		есть
Статическое давление	Па	80
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	120-150
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		пульт
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	до +43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	до -7°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	53/60
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,08
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,08
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	2800/2240/1960
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	60000
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	17,6
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	63500
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	18,5
Диаметр межблочных труб	мм	9,52/19,05
Максимальное расстояние трассы	м	50
<b>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ</b>		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	5710
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	6000
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	3/380-415/50
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВxШxГ), мм	292/1355/780
Габаритные размеры внешнего блока	(ВxШxГ), мм	1330/940/365
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	52
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	115

**Примечания:**

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C.  
 CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.



**КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ  
СИСТЕМЫ  
SHV-60KH**

**SHIVAKI**



МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		SHV-60KH
Наружный		K60B-HF
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА</b>		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		1
Тип компрессора		ротационный
Адаптирован под климатические условия		есть
Дренажный насос		есть
Статическое давление	Па	80/120
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	120-150
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
Электрический нагреватель		есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		пульт
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	до +43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	до -7°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	46/58
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,14
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,16
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	2000/1800/1600
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	61200
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	18
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	64770
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	18,5
Диаметр межблочных труб	мм	9,52/19,05
Максимальное расстояние трассы	м	50
<b>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ</b>		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	5824
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	6120
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	3/380-415/50
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВxШxГ), мм	350/1386/800
Габаритные размеры внешнего блока	(ВxШxГ), мм	1386/950/340
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	54/62
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	105/115

**Примечания:**

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C  
 CDB - по сухому термометру, CWB - по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

## КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

### ART-60KS-(H)

# SHIVAKI



МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		ART-60KS-(H)
Наружный		K60B-HC6F-N
ПРЕИМУЩЕСТВА		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		1
Тип компрессора		ротационный
Адаптирован под климатические условия		есть
Дренажный насос		есть
Статическое давление	Па	196
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	120-150
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		пульт
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	до +43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	до -7°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	60/60
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,08
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,08
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	2000/1600/1400
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	60000
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	17,6
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	63500
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	18,5
Диаметр межблочных труб	мм	9,52/19,05
Максимальное расстояние трассы	м	50
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	5710
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	6000
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	3/380-415/50
ГАБАРИТЫ И ВЕС		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВxШxГ), мм	395/1200/700
Габаритные размеры внешнего блока	(ВxШxГ), мм	1330/940/365
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	56
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	115

#### Примечания:

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +9°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

**КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ  
СИСТЕМЫ  
SHV-100KS**

**SHIVAKI**



МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		SHV-100KS
Наружный		K100B
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА</b>		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		2
Тип компрессора		ротационный
Адаптирован под климатические условия		есть
Дренажный насос		есть
Статическое давление	Па	150
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	200-220
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		пульт
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	до +43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	до -7°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	55/58
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	2,64
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,27
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	5000/4000/3600
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	95877
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	28,1
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	105601
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	31
Диаметр межблочных труб	мм	9,52/19,05
Максимальное расстояние трассы	м	50
<b>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ</b>		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	10600
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	9480
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	3/380-415/50
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВxШxГ), мм	1350/700/460
Габаритные размеры внешнего блока	(ВxШxГ), мм	1120/1510/400
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	91/93
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	166/191

**Примечания:**





Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +9°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C.  
 CDB - по сухому термометру, CWB - по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

## ЭСТЕТИКА ПРОДУКТИВНОСТИ

Декоративные диффузорные решетки подбираются индивидуально к каждому интерьеру, дополняя эстетичностью его дизайн.



## ПРЕИМУЩЕСТВА КАНАЛЬНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

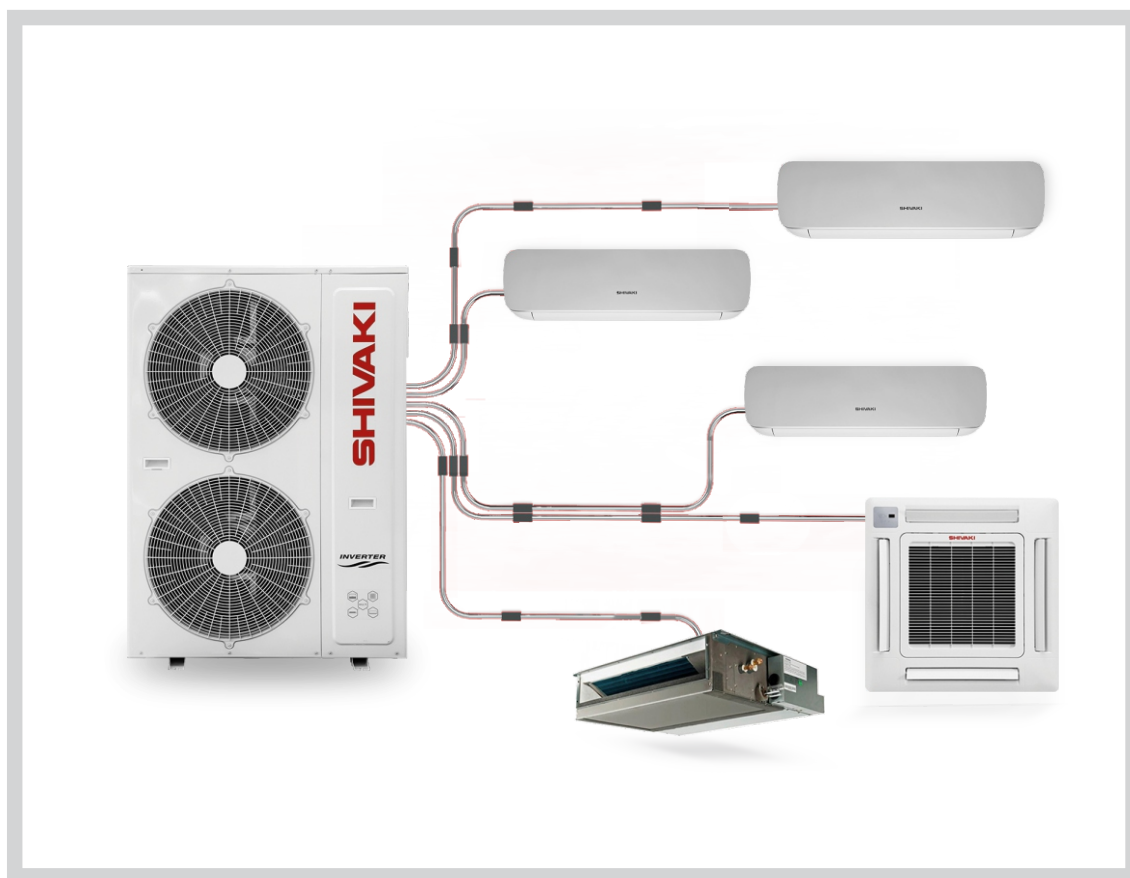
<b>Возможность</b> кондиционирования больших площадей		Система каналов транспортирует свежий воздух (а с ним прохладу или тепло) туда, где он нужен, не пуская дело буквально на самотек. В результате невозможно образование разно температурных зон внутри одного помещения большой площади, что нередко бывает при использовании обычных кондиционеров.
<b>Одновременное</b> обслуживание нескольких помещений		Бывает, что суммарная площадь помещений не большая, но архитектура здания такова, что воздухообмен между помещениями затруднен. Для эффективного кондиционирования такого объекта с помощью обычных сплит-систем потребуется установка отдельного агрегата в каждое помещение. Монтаж централизованной системы обойдется в разы дешевле.
<b>Универсальность</b> в сборке системы		Результатом может стать создание интегрированной единой системы климат-контроля с централизованным управлением, берущей на себя функции кондиционера, воздушного отопления и приточно-вытяжной вентиляции
<b>Скрытая установка</b> внутреннего блока		При использовании канальных систем все элементы скрыты под подвесными потолками и гипсокартонными стенами. На глаз заметны лишь прикрытые декоративными пластиковыми панелями решетки и диффузоры.

# МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

## ПРИНЦИП РАБОТЫ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ

Мульти-сплит системы являются разновидностью сплит-систем. Их отличие заключается в том, что к одному внешнему блоку подключается несколько внутренних блоков - обычно от 2 до 5. При этом внутренние блоки могут быть не только разной мощности, но и разных типов.

Мульти-сплит системы позволяют экономить место на наружной стене здания и не сильно портить внешний вид постройки наружными блоками.

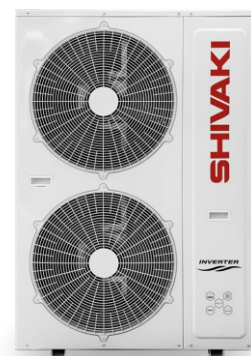
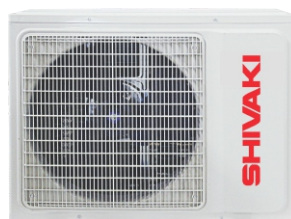


В мульти-сплит системах между внешним и каждым из внутренних блоков прокладывается отдельная фреоновая трасса.

Мульти-сплит системы работают в одном режиме либо на охлаждение, либо на тепло.

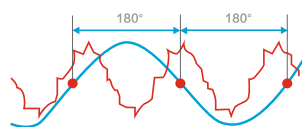
## Общие характеристики НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

# SHIVAKI



### Высокая энергоэффективность

Оснащён высокоэффективным инверторным компрессором постоянного тока, регулируемым вентилятором и синусоидом 180° векторным драйвером.

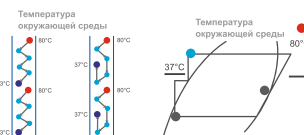


### Управление синусоидальной волной на 180°

В инверторном компрессоре постоянного тока используется технология управления синусоидальным вектором на 180° обеспечивающая бесперебойную работу двигателя компрессора, и значительно повышается эффективность.

### Оптимизированный дизайн теплообменника

Конструкция обеспечивает переохлаждение и увеличивает охлаждающую способность, разделяя вход и выход хладагента.



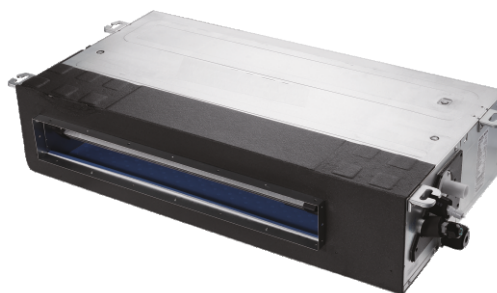
МОДЕЛЬ	Единица измерения	Показатели		
Наружный блок		MTA1-F18BE	MTA1-F27BE	MTA1-F42BE
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	шт.	2	3	5
Номинальная холодопроизводительность	Вт	5300 (2000-5830)	7900 (2300-8690)	12000 (2770-12700)
Номинальная теплопроизводительность	Вт	5600 (2210-6160)	8200 (2450-9020)	13000 (2960-12800)
Номинальная потребляемая мощность в режиме охлаждения	Вт	1750 (280-2300)	2460 (560-3400)	3500 (800-4200)
Номинальная потребляемая мощность в режиме обогрева	Вт	1540 (280-2300)	2270 (560-3400)	3600(730-3800)
Номинальный ток в режиме охлаждения	А	7,60	10,7	16,0
Номинальный ток в режиме обогрева	А	6,70	9,80	16,50
<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b>	Ф / В~ / Гц	1/220-240/Гц		
Объем воздуха (скорость вентилятора: высокая / средняя / низкая)	куб.м/ч	2100	2700	6400
Уровень шума	дБ (а)	55	58	57
<b>ТИП ФРЕОНА R410 a</b>				
Вес заводской заправки	кг.	1,35	1,40	3,40
Диапазон рабочих наружных температур (охлаждение/обогрев)	°С	- 10 - +52 /-15- + 24		
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>				
Внутренний блок	Ш/Г/В, мм	800/315/545	834/328/655	940/401/1366
Внутренний блок	кг	36,0	46,0	97,0

### Примечания:

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°CDB - по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

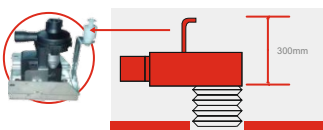
## Общие характеристики КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

# SHIVAKI



### Встроенный дренажный насос (опция)

Встроенный сливной насос может поднимать конденсат до 300 мм высотой от дренажного поддона.



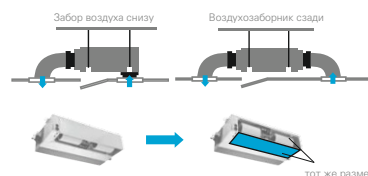
### Высокое статическое давление

Регулируемое статическое давление от 0 Па до максимального 160 Па.



### Гибкая установка

Воздухозаборник сзади в стандартной комплектации. Размер пластины снизу такой же, как у фланца сзади, что позволяет удобно менять стиль установки в зависимости от требований к отделке.



МОДЕЛЬ	Единица измерения	Показатели		
		MIA1-C09BE	MIA1-C12BE	MIA1-C18BE
<b>Внутренний блок</b>				
Номинальная холодопроизводительность	Вт	2600	3600	5100
Номинальная теплопроизводительность	Вт	2900	4000	5800
Номинальная потребляемая мощность в режиме охлаждения	Вт	45	75	137
Номинальная потребляемая мощность в режиме обогрева	Вт	45	75	137
Номинальный ток в режиме охлаждения	А	0,21	0,34	0,63
Номинальный ток в режиме обогрева	А	0,21	0,34	0,63
<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b>	Ф / В~ / Гц	1/220-240/Гц		
Объем воздуха (скорость вентилятора: высокая / средняя / низкая)	куб.м/ч	420/336/294	580/464/406	860/688/602
Уровень шума	дБ (а)	30/26/23	32/28/25	38/35/32
<b>ДИАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДОВ</b>				
Жидкостная труба	мм	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
Газовая труба	мм	Ø 9,52	Ø 9,52 (Ø 12,70)	Ø 9,52 (Ø 12,70)
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>				
Внутренний блок	Ш/Г/В, мм	840x465x185	840x465x185	116x465x185
Внутренний блок	кг	16,5	17,5	21,0

### Примечания:

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C.  
 CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

### Функции:



Стандартные    Дополнительные

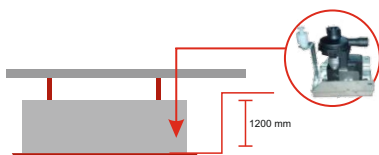
## Общие характеристики КАССЕТНЫЕ 4-Х ПОТОЧНЫЕ МОДЕЛИ

# SHIVAKI



### Встроенный дренажный насос

Встроенный сливной насос может поднимать конденсатную воду на высоту до 1200 мм из поддона.



### Дополнительные внутренние блоки (круговая подача)

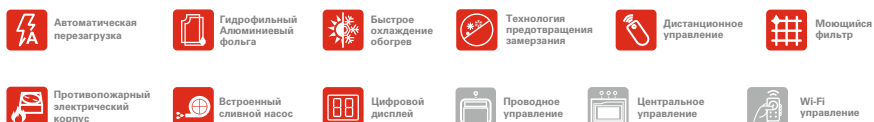


МОДЕЛЬ	Единица измерения	Показатели		
<b>Внутренний блок</b>		<b>MIA1-C09BE</b>	<b>MIA1-C12BE</b>	<b>MIA1-C18BE</b>
<b>Декоративная панель</b>		<b>MB 13 B-I</b>	<b>MB 13 B-I</b>	<b>MB 13 B-I</b>
Номинальная холодопроизводительность	Вт	2800	3600	5000
Номинальная теплопроизводительность	Вт	3000	3900	5600
Номинальная потребляемая мощность в режиме охлаждения	Вт	70	70	70
Номинальная потребляемая мощность в режиме обогрева	Вт	70	70	70
Номинальный ток в режиме охлаждения	А	0,32	0,32	0,32
Номинальный ток в режиме обогрева	А	0,32	0,32	0,32
<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b>	Ф / В~ / Гц	1/220-240/Гц		
Объем воздуха (скорость вентилятора: высокая / средняя / низкая)	куб.м/ч	700/600/530	700/600/530	700/600/530
Уровень шума	дБ (а)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
<b>ДИАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДОВ</b>				
Жидкостная труба	мм	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
Газовая труба	мм	Ø 9,52 (Ø 12,70)	Ø 9,52 (Ø 12,70)	Ø 9,52 (Ø 12,70)
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>				
Внутренний блок	Ш/Г/В, мм	570/570/260	570/570/260	570/570/260
Декоративная панель	Ш/Г/В, мм	650x650x55	650x650x55	650x650x55
Внутренний блок	кг	18,0	18,0	18,0
Декоративная панель	кг	2,2	2,2	2,2

### Примечания:

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C  
 CDB - по сухому термометру, CWB - по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

### Функции:



Стандартные    Дополнительные



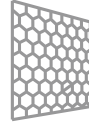
## Общие характеристики НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ

# SHIVAKI



### Автоматическое обнаружение сбоя

В случае сбоя индикатор будет мигать, а код неисправности отобразится на проводном контроллере.



### Долговечный моющийся фильтр

Период промывки в два раза дольше обычного фильтра.

МОДЕЛЬ	Единица измерения	Показатели		
Внутренний блок		MIA1-W09BE	MIA1-W12BE	MIA1-W18BE
Номинальная холодопроизводительность	Вт	2550	3500	5300
Номинальная теплопроизводительность	Вт	2650	3500	5400
Номинальная потребляемая мощность в режиме охлаждения	Вт	40	40	63
Номинальная потребляемая мощность в режиме обогрева	Вт	40	40	63
Номинальный ток в режиме охлаждения	А	0,20	0,20	0,30
Номинальный ток в режиме обогрева	А	0,20	0,20	0,30
<b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b>	Ф / В~ / Гц	1/220-240/Гц		
Объем воздуха	куб.м/ч	650	650	1000
Уровень шума	дБ (а)	41	42	48
<b>ДИАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДОВ</b>				
Жидкостная труба	мм	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
Газовая труба	мм	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>				
Внутренний блок	Ш/Г/В, мм	800/300/198	800/300/198	970/315/235
Внутренний блок	кг	9	9	12,5

### Примечания:

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C.  
 CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

### Функции:



Автоматическая перезагрузка



Гидрофильный Алюминиевый фольга



Быстрое охлаждение и обогрев



Низкое охлаждение окружения



Технология предотвращения заморозания



Долгосрочный фильтр



Дистанционное управление



Центральное управление

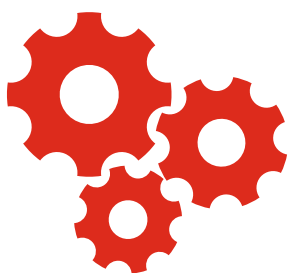


Wi-Fi управление

■ Стандартные ■ Дополнительные

## УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Очевидным преимуществом мульти-сплит систем, является более простое сервисное обслуживание, поскольку мастеру придется работать только с одним внешним модулем, что может быть особенно важным, в том случае, если он размещен на значительной высоте.

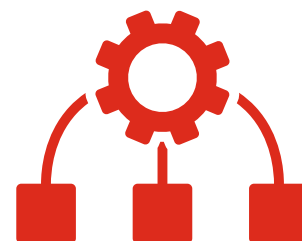


### Компактная установка

К одному наружному блоку можно подключать до 5 внутренних блоков, уменьшая количество наружных блоков. Каждый внутренний блок может управляться индивидуально.

### Удобство монтажа

Длина трассы до 30 метров. Допускаемая максимальная высота до 15 метров делает установку внутренних и наружных блоков легким, удобным и экономичным.



### Энергосбережение

Инверторное многоступенчатое управление работы сплит системы увеличивает энергоэффективность и долговечность при эксплуатации.

## ДРУГИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### КОГДА НЕТ МЕСТА ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Мульти сплит-система может быть единственным решением в тех случаях, когда установка кондиционера необходима, но отсутствует место для размещения нескольких наружных блоков. Особенно это актуально для зданий имеющих важную историческую ценность, или фасад которых выходит на различные культурные места и туристические маршруты.

### КОГДА НУЖЕН НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

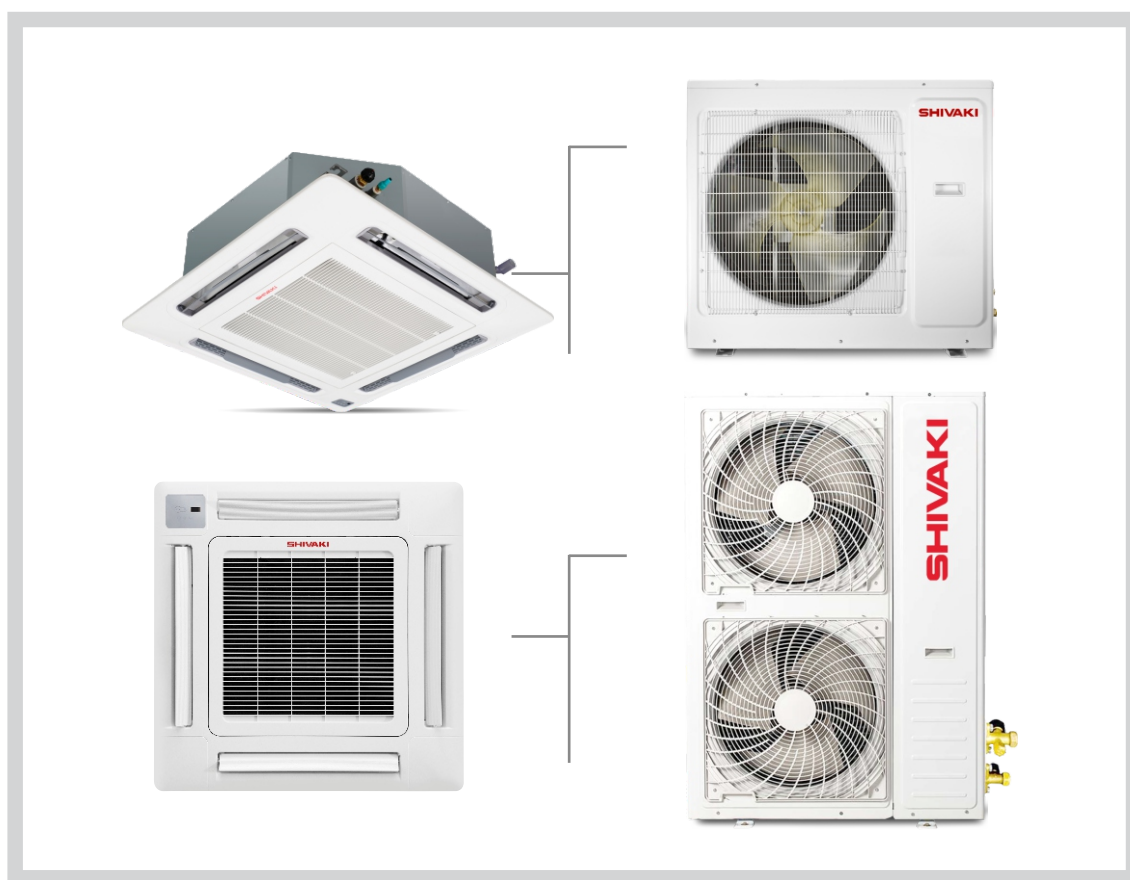
Также мульти сплит-система поможет обеспечить кондиционирование помещений в тех случаях, когда требуется минимальный уровень шума (один работающий наружный модуль будет работать намного тише, чем несколько включенных одновременно, пусть и меньшей мощности).

# КАССЕТНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

## ПРИНЦИП РАБОТЫ КАССЕТНЫХ СПЛИТ - СИСТЕМ

Кассетные кондиционеры — это именно тот тип климатической техники, который позволяет быстро и равномерно создать и поддерживать комфортную температуру в помещении.

Забор воздуха в кассетном кондиционере происходит через решетку в центре панели внутреннего блока, а охлажденный воздух раздается по четырем направлениям. При установке данного кондиционера в центре помещения обеспечивается максимальный уровень комфорта. Кассетные сплит-системы имеют элегантный дизайн (видна только лицевая панель), дают возможность притока свежего воздуха. Главным недостатком подобных систем является необходимость наличия подвесных потолков и достаточного запотолочного пространства (от 25 см).



Кассетные кондиционеры в помещении офиса. Главное преимущество кассетных сплит-систем - равномерное распределение воздушного потока по четырем направлениям, что позволяет использовать только один кондиционер для равномерного охлаждения большого помещения.



Дизайн кассетного кондиционера создан с учетом современных тенденций в области архитектуры. Помимо этого учет европейских стандартов в области строительства и возможности установки в отремонтированные помещения позволяют кассетным кондиционерам занимать одно из ведущих мест на рынке климатических систем.

Кассетные  
сплит  
кондиционеры

**SHIVAKI**



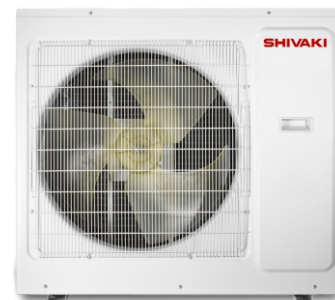
МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		SH1-C18HE
Наружный		K18B-HE
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА</b>		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		1
Тип компрессора		ротационный
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 40
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		нет
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	-15/43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	-10/24°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	46/54
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	2,91
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,61
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	800
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	17060
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	5
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	19789
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	5,8
<b>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ</b>		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	1720
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	1605
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	1/220-240/50
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВxШxГ), мм	650x270x570
Габаритные размеры внутреннего блока с упаковкой	(ВxШxГ), мм	770x310x750
Габаритные размеры внешнего блока	(ВxШxГ), мм	585x810x280
Габаритные размеры внешнего блока с упаковкой	(ВxШxГ), мм	585x910x335
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	20/27
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	42/45
<b>ПАНЕЛЬ</b>		
Габаритные размеры панели	(ВxШxГ), мм	650x30x650
Габаритные размеры панели с упаковкой	(ВxШxГ), мм	730x130x730
Вес панели нетто / брутто	кг	2,4/5

#### Примечания:

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C.  
 CDB - по сухому термометру, CWB - по влажному термометру.  
 Указаны параметры измерения при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Кассетные  
сплит  
кондиционеры

**SHIVAKI**



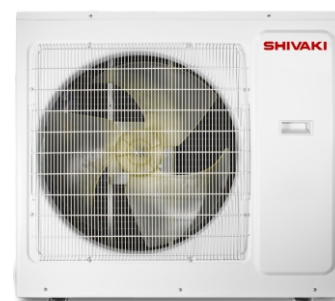
МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		SH1-C24HE
Наружный		STH1-F24HE
ПРЕИМУЩЕСТВА		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		1
Тип компрессора		ротационный
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	40-65
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		нет
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	-15/43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	-10/24°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	43/56
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,09
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,41
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	1100
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	24433
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	7,161
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	25044
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	7,34
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	2313
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	2152
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	1/220-240/50
ГАБАРИТЫ И ВЕС		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВxШxГ), мм	840x248x840
Габаритные размеры внутреннего блока с упаковкой	(ВxШxГ), мм	996/370/956
Габаритные размеры внешнего блока	(ВxШxГ), мм	860/665/310
Габаритные размеры внешнего блока с упаковкой	(ВxШxГ), мм	990/740/450
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	28/37
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	83/86
ПАНЕЛЬ		
Габаритные размеры панели	(ВxШxГ), мм	950x37x950
Габаритные размеры панели с упаковкой	(ВxШxГ), мм	990x115x1010
Вес панели нетто / брутто	кг	6/10

**Примечания:**

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C.  
 CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Кассетные  
сплит  
кондиционеры

**SHIVAKI**



МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		SHI1-C36HE
Наружный		K36B-HF
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА</b>		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		1
Тип компрессора		ротационный
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	до 80
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		нет
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	-15/43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	-10/24°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	43/62
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,01
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,63
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	1800
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	35996
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	10,55
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	38385
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	11,25
<b>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ</b>		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	3505
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	3100
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	3/380-415/50
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВxШxГ), мм	840x248x840
Габаритные размеры внутреннего блока с упаковкой	(ВxШxГ), мм	996/370/956
Габаритные размеры внешнего блока	(ВxШxГ), мм	885/795/366
Габаритные размеры внешнего блока с упаковкой	(ВxШxГ), мм	1045/856/435
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	30/39
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	69/77,5
<b>ПАНЕЛЬ</b>		
Габаритные размеры панели	(ВxШxГ), мм	950x37x950
Габаритные размеры панели с упаковкой	(ВxШxГ), мм	990x115x1010
Вес панели нетто / брутто	кг	6/10

**Примечания:**

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C.  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C.  
 CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Кассетные  
сплит  
кондиционеры

**SHIVAKI**



МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		SH11-C48HE
Наружный		STH1-F48HF
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА</b>		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		1
Тип компрессора		ротационный
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	100-130
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		нет
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	-15/43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	-10/24°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	50/55
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	2,93
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	2,83
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	2000
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	46532
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	13,638
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	46908
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	13,748
<b>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ</b>		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	4650
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	4853
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	3/380-415/50
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВхШхГ), мм	840x298x840
Габаритные размеры внутреннего блока с упаковкой	(ВхШхГ), мм	365/942/982
Габаритные размеры внешнего блока	(ВхШхГ), мм	950x1050x340
Габаритные размеры внешнего блока с упаковкой	(ВхШхГ), мм	1150/1050/480
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	33/42
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	96/103
<b>ПАНЕЛЬ</b>		
Габаритные размеры панели	(ВхШхГ), мм	950x37x950
Габаритные размеры панели с упаковкой	(ВхШхГ), мм	990x115x1010
Вес панели нетто / брутто	кг	6/10

**Примечания:**

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +19°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C  
 CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Кассетные  
сплит  
кондиционеры

**SHIVAKI**





МОДЕЛЬ	Единицы измерения	Показатели
Внутренний		SH1-C60HE
Наружный		K60B-HF
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА</b>		
Компрессоры от мировых лидеров производства		HIGHLY
Компрессор (Количество)		1
Тип компрессора		ротационный
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Охлаждаемая / обогреваемая площадь помещения	м <sup>2</sup>	120-150
Тип хладагента	фреон	R410A
Режим вентиляции		есть
LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.)		нет
Антикоррозионное покрытие		есть
Температура окружающей среды при работе на охлаждение	°C	-15/43°C
Температура окружающей среды при работе на обогрев	°C	-10/24°C
Уровень шума внутреннего / внешнего блока не более	дБ	50/58
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>		
Удельная холодопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,14
Удельная теплопроизводительность (не менее)	Вт/Вт	3,08
Воздухопроизводительность (не менее)	м <sup>3</sup> /ч	2000
Холодопроизводительность (не менее)	БТЕ	61200
Холодопроизводительность (не менее)	кВт	18
Теплопроизводительность (не менее)	БТЕ	64770
Теплопроизводительность (не менее)	кВт	18,87
<b>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ</b>		
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	5824
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	6120
Электропитание (фаза, напряжение, частота)	Ф / В~ / Гц	3/380-415/50
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>		
Габаритные размеры внутреннего блока	(ВxШxГ), мм	840x298x840
Габаритные размеры внутреннего блока с упаковкой	(ВxШxГ), мм	365/942/982
Габаритные размеры внешнего блока	(ВxШxГ), мм	950/1386/340
Габаритные размеры внешнего блока с упаковкой	(ВxШxГ), мм	1110/1530/460
Вес внутреннего блока нетто / брутто	кг	33/42
Вес внешнего блока нетто / брутто	кг	106/116
<b>ПАНЕЛЬ</b>		
Габаритные размеры панели	(ВxШxГ), мм	950x37x950
Габаритные размеры панели с упаковкой	(ВxШxГ), мм	990x115x1010
Вес панели нетто / брутто	кг	6/10

**Примечания:**

Номинальные условия для режима охлаждения: температура в помещении CDB +27°C, по влажному термометру CWB +9°C; температура в наружи CDB +35°C, по влажному термометру CWB +24°C  
 Номинальные условия для режима обогрева: температура в помещении CDB +20°C; температура в наружи CDB +7°C, по влажному термометру CWB +6°C  
 CDB- по сухому термометру, CWB- по влажному термометру.  
 Указаны параметры измеренные при номинальных условиях и длине трубопроводов хладагента 5 метров.  
 В связи с постоянной модернизацией оборудования данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.



 г. Ташкент,  
Шайхантахурский р-н,  
ул.Кичик халка йули, 2

 +998 91 777 79 27  
+998 99 334 53 31

 [info@shivaki-orzu.uz](mailto:info@shivaki-orzu.uz)

 shivaki\_uzb

 shivaki.uzb

 uzb.shivaki