

ЭСТЕТИКА ПРОДУКТИВНОСТИ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА КАНАЛЬНЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

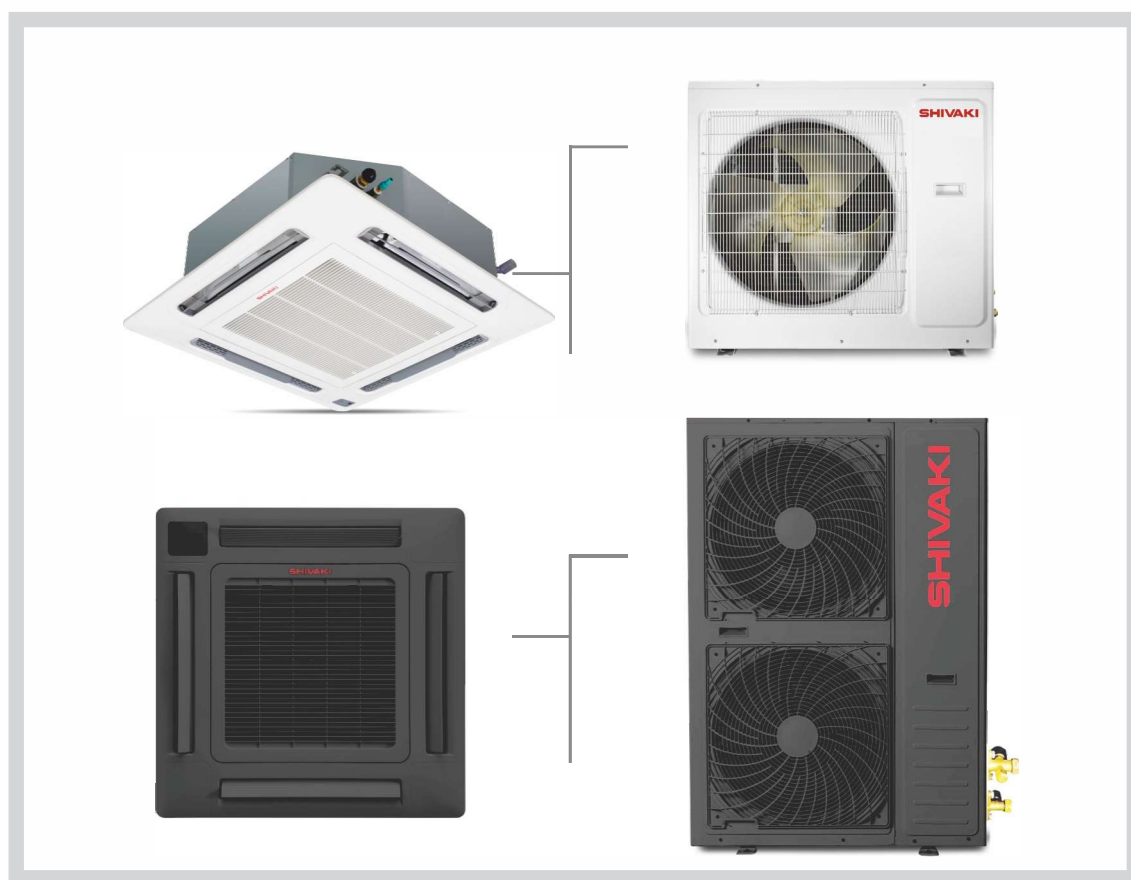
Возможность кондиционирования больших площадей		Система каналов транспортирует свежий воздух (а с ним прохладу или тепло) туда, где он нужен, не пуская дело буквально на самотек. В результате невозможно образование разно температурных зон внутри одного помещения большой площади, что нередко бывает при использовании обычных кондиционеров.
Одновременное 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.
Универсальность 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
Скрытая установка 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.

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 охлаждённый воздух раздается по четырём 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 четырём 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			SHI1-C18HE
Наружный			STS1-F18HE
ПРЕИМУЩЕСТВА			
Источник питания		В-Ф-Гц	220~240-1-50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	2355
Максимальный потребляемый ток		А	10,50
Охлаждение	Производительность	Вт	5000
	Производительность	БТЕ/ч	17060
	Потребляемая мощность	Вт	1720
	Потребляемый ток	А	7,5
	EER	Вт/Вт	2,91
Обогрев	Производительность	Вт	5800
	Производительность	БТЕ/ч	19789
	Потребляемая мощность	Вт	1605
	Потребляемый ток	А	7,0
	COP	Вт/Вт	3,61
Объем воздуха (Выс/Сре/Низ)		м³/ч	800/700/600
Внешняя статическая давления (ESP)	Номинал	Па	0
	Диапазон	Па	0
Уровень шума внутреннего блока (Выс/Сре/Низ)		dB(A)	46/44/42
Внутренний блок	Размеры (ШхГхВ)	мм	650x270x570
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	770x310x750
	Масса нетто/брутто	кг	20/27
Панель	Размеры (ШхГхВ)	мм	650x30x650
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	730x130x730
	Масса нетто/брутто	кг	2,4/ 5
Расчетное давление (Выс/Низ)		МПа	4.8/1.6
Диаметр дренажной трубы		mm	dΦ21
Контроллер			Пульт ДУ
Компрессор	Модель		ASH232GV-C8DQ
	Тип		Роторный
	Бренд		HIGHLY
Уровень шума наружного блока		dB(A)	54
Наружный блок	Размеры (ШхГхВ)	мм	810x280x585
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	940x420x640
	Масса нетто/брутто	кг	42/45
Хладагент	Тип		R410A
	Объем заправки	kg	1,3
Трубки хладагента	Жидкостная/ Газовая	мм (дюйм)	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")
	Максимальная длина	м	25
	Макс. разность высоты	м	15
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-15~43
	Обогрев	°C	-10~24

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.

Кассетные
сплит
кондиционеры

SHIVAKI



МОДЕЛЬ		Единицы измерения	Показатели
Внутренний			SH1-C24HE
Наружный			STH1-F24HE
ПРЕИМУЩЕСТВА			
Источник питания		В-Ф-Гц	220~240-1-50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	3254
Максимальный потребляемый ток		А	15,5
Охлаждение	Производительность	Вт	7161
	Производительность	БТЕ/ч	24433
	Потребляемая мощность	Вт	2313
	Потребляемый ток	А	10,5
	EER	Вт/Вт	3,09
Обогрев	Производительность	Вт	7340
	Производительность	БТЕ/ч	25044
	Потребляемая мощность	Вт	2152
	Потребляемый ток	А	9,7
	COP	Вт/Вт	3,41
Объем воздуха (Выс/Сре/Низ)		м³/ч	1100/1000/900
Внешняя статическая давления (ESP)	Номинал	Па	0
	Диапазон	Па	0
Уровень шума внутреннего блока (Выс/Сре/Низ)		dB(A)	43/41/38
Внутренний блок	Размеры (ШхГхВ)	мм	840x248x840
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	996x370x956
	Масса нетто/брутто	кг	28/35
Панель	Размеры (ШхГхВ)	мм	950x37x950
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	1025x120x1015
	Масса нетто/брутто	кг	6.5/9.5
Расчетное давление (Выс/Низ)		МПа	4.8/1.6
Диаметр дренажной трубы		mm	dФ32
Контроллер			Пульт ДУ
Компрессор	Модель		ASH280MV-C8DU
	Тип		Роторный
	Бренд		HIGHLY
Уровень шума наружного блока		dB(A)	56
Наружный блок	Размеры (ШхГхВ)	мм	860x665x310
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	990x730x450
	Масса нетто/брутто	кг	51/56
Хладагент	Тип		R410A
	Объем заправки	kg	1,7
Трубки хладагента	Жидкостная/ Газовая	мм (дюйм)	Ф9.52/Ф15.88(3/8"/5/8")
	Максимальная длина	м	35
	Макс. разность высоты	м	15
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-15~43
	Обогрев	°C	-10~24

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			STH1-F36HF
ПРЕИМУЩЕСТВА			
Источник питания		В-Ф-Гц	380-415-3-50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	4368
Максимальный потребляемый ток		А	9,1
Охлаждение	Производительность	Вт	10550
	Производительность	БТЕ/ч	35996
	Потребляемая мощность	Вт	3505
	Потребляемый ток	А	6,9
	EER	Вт/Вт	3,01
Обогрев	Производительность	Вт	11250
	Производительность	БТЕ/ч	38385
	Потребляемая мощность	Вт	3100
	Потребляемый ток	А	6,4
	COP	Вт/Вт	3,63
Объем воздуха (Выс/Сре/Низ)		м³/ч	1600/1400/1200
Внешняя статическая давления (ESP)	Номинал	Па	0
	Диапазон	Па	0
Уровень шума внутреннего блока (Выс/Сре/Низ)		дБ(А)	53/50/48
Внутренний блок	Размеры (ШхГхВ)	мм	840x248x840
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	996x370x956
	Масса нетто/брутто	кг	30/39
Панель	Размеры (ШхГхВ)	мм	950x37x950
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	1025x120x1015
	Масса нетто/брутто	кг	6.5/9.5
Расчетное давление (Выс/Низ)		МПа	4.8/1.6
Диаметр дренажной трубы		mm	dΦ32
Контроллер			Пульт ДУ
Компрессор	Модель		ATH420UC-C9EU
	Тип		Роторный
	Бренд		HIGHLY
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	62
Наружный блок	Размеры (ШхГхВ)	мм	885x795x366
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	1050x890x500
	Масса нетто/брутто	кг	67/71
Хладагент	Тип		R410A
	Объем заправки	kg	2,9
Трубки хладагента	Жидкостная/ Газовая	мм (дюйм)	Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")
	Максимальная длина	м	40
	Макс. разность высоты	м	20
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-15~43
	Обогрев	°C	-10~24

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-C48HE
Наружный			STH1-F48HF
ПРЕИМУЩЕСТВА			
Источник питания		В-Ф-Гц	380-415-3-50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	6200
Максимальный потребляемый ток		А	11,8
Охлаждение	Производительность	Вт	13638
	Производительность	БТЕ/ч	46532
	Потребляемая мощность	Вт	4650
	Потребляемый ток	А	8,9
	EER	Вт/Вт	2,93
Обогрев	Производительность	Вт	13748
	Производительность	БТЕ/ч	46908
	Потребляемая мощность	Вт	4853
	Потребляемый ток	А	9,30
	COP	Вт/Вт	2,83
Объем воздуха (Выс/Сре/Низ)		м³/ч	2000/1800/1600
Внешняя статическая давления (ESP)	Номинал	Па	0
	Диапазон	Па	0
Уровень шума внутреннего блока (Выс/Сре/Низ)		dB(A)	50/45/42
Внутренний блок	Размеры (ШхГхВ)	мм	840x298x840
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	996x420x956
	Масса нетто/брутто	кг	33/42
Панель	Размеры (ШхГхВ)	мм	950x37x950
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	1025x120x1015
	Масса нетто/брутто	кг	6.5/9.5
Расчетное давление (Выс/Низ)		МПа	4.15/1.5
Диаметр дренажной трубы		mm	dΦ32
Контроллер			Пульт ДУ
Компрессор	Модель		ATE550SC3Q9RK
	Тип		Роторный
	Бренд		HIGHLY
Уровень шума наружного блока		dB(A)	55
Наружный блок	Размеры (ШхГхВ)	мм	950x1050x340
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	1110x1200x460
	Масса нетто/брутто	кг	96/103
Хладагент	Тип		R410A
	Объем заправки	kg	2,4
Трубки хладагента	Жидкостная/ Газовая	мм (дюйм)	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")
	Максимальная длина	м	60
	Макс. разность высоты	м	30
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-15~43
	Обогрев	°C	-10~24

Кассетные
сплит
кондиционеры

SHIVAKI



МОДЕЛЬ		Единицы измерения	Показатели
Внутренний			SIH1-C60HE
Наружный			STH1-F60HF
ПРЕИМУЩЕСТВА			
Источник питания		В-Ф-Гц	380-415-3-50
Максимальная потребляемая мощность		Вт	8234
Максимальный потребляемый ток		А	16,6
Охлаждение	Производительность	Вт	18000
	Производительность	БТЕ/ч	61200
	Потребляемая мощность	Вт	5824
	Потребляемый ток	А	10
	EER	Вт/Вт	3,14
Обогрев	Производительность	Вт	18870
	Производительность	БТЕ/ч	64770
	Потребляемая мощность	Вт	6120
	Потребляемый ток	А	10,30
	COP	Вт/Вт	3,16
Объем воздуха (Выс/Сре/Низ)		м³/ч	2000/1800/1600
Внешняя статическая давления (ESP)	Номинал	Па	0
	Диапазон	Па	0
Уровень шума внутреннего блока (Выс/Сре/Низ)		dB(A)	50/45/42
Внутренний блок	Размеры (ШхГхВ)	мм	840x298x840
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	996x420x956
	Масса нетто/брутто	кг	33/42
Панель	Размеры (ШхГхВ)	мм	950x37x950
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	1025x120x1015
	Масса нетто/брутто	кг	6.5/9.5
Расчетное давление (Выс/Низ)		МПа	4.15/1.5
Диаметр дренажной трубы		mm	dΦ32
Контроллер			Пульт ДУ
Компрессор	Модель		ATE650SC3Q9JK
	Тип		Роторный
	Бренд		HIGHLY
Уровень шума наружного блока		dB(A)	58
Наружный блок	Размеры (ШхГхВ)	мм	950x1386x340
	Упаковка(ШхГхВ)	мм	1110x1530x460
	Масса нетто/брутто	кг	106/116
Хладагент	Тип		R410A
	Объем заправки	kg	3.6
Трубки хладагента	Жидкостная/ Газовая	мм (дюйм)	Φ9.52/Φ19.05(3/8"/3/4")
	Максимальная длина	м	60
	Макс. разность высоты	м	30
Температура окружающей среды	Охлаждение	°C	-15~43
	Обогрев	°C	-10~24

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.