










Kentatsu — это

Надежно
Рационально
Ничего лишнего

Мы уверены в качестве нашего оборудования. А также в том, что техника Kentatsu будет иметь только действительно необходимые пользователю функции — и ничего лишнего

❁ Сводная таблица функций и технологий коммерческих кондиционеров

		Энерго-эффективность	Комфорт									
		Инверторная технология	Автоматическое качание заслонок	Быстрый выход на режим	Объемный воздушный поток	Подмес атмосферного воздуха	Теплый пуск	Управление скоростью вентилятора	Осушение воздуха	Локальный микроклимат	Функция "Не беспокоить"	Функция "Комфортный сон"
												
	K SZB_HZ NEW Кассетный блок 600x600	•	•	•		•	•	•	•	•		•
	K SVB_HZ NEW Кассетный блок	•	•	•		•	•	•	•	•		•
	K SCB_HZ NEW Универсальный блок	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
	K SMB_HZ NEW Канальный блок средненапорный	•		•		•	•	•	•	•		•
	K SZT(A)_HF NEW Кассетный блок 600x600		•	•		•	•	•	•	•		•
	K SVT_HF NEW Кассетный блок		•	•		•	•	•	•	•		•
	K SHE_HF, K SHF(A)_HF NEW Универсальный блок		•	•	•		•	•	•	•	•	•
	K SKR(A)_HF NEW Канальный блок средненапорный			•		•	•	•	•	•		•
	K STR_HF Канальный блок высоконапорный			•		•	•	•	•	•		•
	K STU_HF Канальный блок высоконапорный			•		•	•	•	•	•		•
	K STU_HZ Канальный блок высоконапорный	•		•		•	•	•	•	•		•
	K SFV_XF Колонный блок		•	•	•		•	•	•		•	•

Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R410A

KSZB_HZ

KOMASU
INVERTER



KPU65-D



Инструкция по монтажу и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Инверторные технологии



Автоматическое качание заслонок



Подмес атмосферного воздуха



Теплый пуск



Осушение воздуха



Самодиагностика и автоматическая защита



Встроенный дренажный насос



Автоматический перезапуск

Сплит-система кассетного типа 600x600 Kentatsu KOMASU - это передовые инверторные технологии, включающие в себя высокие показатели энергоэффективности*. Компактные габариты делают монтаж удобным, а возможность подмеса свежего воздуха позволяет обеспечить непревзойденный уровень комфорта. Автоматическое качание жалюзи и теплый пуск делают работу системы в режиме обогрева удобной и понятной. Режим осушения воздуха и встроенный дренажный насос эффективно и быстро удалят излишки влаги из помещения. Самодиагностика и автоматическая защита сведут риски поломки системы к минимуму. Для расширения функций и возможностей использования кондиционеров Kentatsu серии KOMASU inverter в комплект поставки входит встраиваемый в корпус внутреннего блока Wi-Fi контроллер DW12-BL. С его помощью из любой точки мира (при наличии интернета) можно управлять параметрами полупромышленного кондиционера со смартфона или планшета на платформе Android или iOS.



* Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) предоставляет возможность продажи оборудования на территории Евросоюза.

Высокая энергоэффективность оборудования класса «A++»

Экономичный уровень потребления электроэнергии благодаря современным инверторным технологиям, примененным в кондиционере.

Компактный размер

Компактный внутренний блок размером 600x600 легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка и подойдет к любому интерьеру.

Декоративная панель KPU65-D

Декоративная панель обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу. Помещение охлаждается быстрее, эффективнее и комфортнее для пользователя.

Система фильтрации

Система фильтрации очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых запахов.

Управление скоростью вентилятора

Управление скоростью вентилятора позволяет изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35 дБ(А) (в зависимости от модели).

Сохранение настроек пользователя

Сохранение настроек пользователя обеспечивает автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

Встроенный дренажный насос внутреннего блока

Встроенная дренажная помпа обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

ИК-пульт KIC-112H (опция)

Модельный ряд
35/53

Наружный блок
KSUNB35HZAN1



Wi-Fi-контроллер
DW12-BL
(в комплекте)



Пульт управления
KWC-22



Охлаждение / нагрев

Full DC Inverter

Внутренний блок			KSZB35HZAN1	KSZB53HZAN1
Декоративная панель			KPU65-D	KPU65-D
Наружный блок			KSUNB35HZAN1	KSUNB53HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	3.52 (0.94~4.13)	5.28 (1.35~5.42)
		Нагрев	4.10 (1.04~4.19)	5.57 (1.45~5.71)
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.15 (0.14~1.67)	1.80 (0.13~1.99)
		Нагрев	1.06 (0.145~1.35)	1.52 (0.28~1.95)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	6.4/A++	6.1/A++
		Нагрев (SCOP)	4.4/A+	4/A+
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.06/B	2.93/C
		Нагрев (COP)	3.87/A	3.66/A
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	575	900
Расход воздуха (макс./сред./низ.)	м³/ч	Внутренний блок	569/485/389	680/584/479
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	42/38/35	44/40.5/37
		Наружный блок	570×260×570	570×260×570
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	765×555×303	805×554×330
		Размер (ВxШxГ)	647×50×647	647×50×647
Декоративная панель	кг	Вес	2.5	2.5
		Внутренний блок	16.3	16.0
Вес	кг	Наружный блок	26.9	33.6
		Хладагент	кг	Тип/Заправка
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35
		Диаметр для газа	9.52	12.7
	м	Длина между блоками	25	30
		Перепад между блоками	10	20
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50	
		Нагрев	-15~24	
Пульт управления		Проводной	KWC-22	

Сплит-система • Кассетный тип • R410A

KSVB_HZ

KOMASU
INVERTER



KPU95-DR

 Wi-Fi 



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Инверторные технологии



Трапецидальная форма канавок



Автоматическое качание заслонок



Подмес атмосферного воздуха



Осушение воздуха



Самодиагностика и автоматическая защита



Встроенный дренажный насос



Автоматический перезапуск

Сплит-система кассетного типа Kentatsu KOMASU – это современные инверторные технологии, которые позволяют решать задачи по кондиционированию не только коммерческих, административных и офисных зданий, но и в жилых помещениях. Оригинальный современный дизайн декоративных панелей внутренних блоков органично впишется в любой интерьер. Для расширения функций и возможностей использования кондиционеров Kentatsu серии KOMASU inverter в комплект поставки входит встраиваемый в корпус внутреннего блока Wi-Fi контроллер DW12-BL. С его помощью из любой точки мира (при наличии интернета) можно управлять параметрами полупромышленного кондиционера со смартфона или планшета на платформе Android или iOS.



Высота внутреннего блока от 205 мм

Декоративная панель KPU95-DR

Конструкция декоративной панели обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу. Помещение охлаждается быстрее, эффективнее и комфортнее для пользователя.

Система фильтрации

Система фильтрации очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых запахов.

Самодиагностика и автоматическая защита

Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при обнаружении неисправности включит мигание индикатора на панели внутреннего блока и предотвратит поломку кондиционера.

Автоматический перезапуск

После перебоя в электропитании автоматический перезапуск возвращает кондиционер к предыдущим настройкам.

Встроенный дренажный насос внутреннего блока

Встроенная дренажная помпа обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

ИК-пульт KIC-110H (опция)

Модельный ряд
70/105/140/165

Наружный блок
KSUNBA105HZAN3



Wi-Fi-контроллер
DW12-BL
(в комплекте)



Пульт управления
KWC-22



Охлаждение / нагрев

DC Inverter

Внутренний блок			KSVB70HZAN1	KSVB105HZAN1	KSVB140HZAN1	KSVB165HZAN1
Декоративная панель			KPU95-DR	KPU95-DR	KPU95-DR	KPU95-DR
Наружный блок			KSUNBA70HZAN1*	KSUNB105HZAN3	KSUNB140HZAN3	KSUNB165HZAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	7.47	11.14	13.39	16.12
		Нагрев	7.91	11.87	15.53	17.58
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.55	3.90	5.40	6.70
		Нагрев	2.10	3.30	5.10	5.30
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	2.93/C	2.86/C	2.48/E	2.41/E
		Нагрев (COP)	3.77/A	3.60/B	3.05/D	3.32/C
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	1275	1950	2700	3350
Расход воздуха (макс./сред./низ.)	м³/ч	Внутренний блок	1247/1118/992	1700/1530/1300	1950/1800/1600	2170/1950/1730
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	45/43/40	49.5/47.0/44.5	53.5/51.5/48	54.5/52/49.5
		Наружный блок	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	890×673×342	946×810×410	946×810×410	952×1333×415
		Размер (ВхШхГ)	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Декоративная панель	кг	Вес	6	6	6	6
		Внутренний блок	21.6	27.2	28.8	30.7
Вес	кг	Наружный блок	44.0	77.9	86.7	107.1
		Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/1.9	R410A/3.0
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	15.9	15.9	15.9	15.9
	м	Длина между блоками	25	30	50	50
		Перепад между блоками	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50			
		Нагрев	-15~24			
Пульт управления		Проводной	KWC-22			

* Наружный блок KSUNBA70HZAN1 является универсальным и может быть совместим с внутренними блоками напольно-потолочной серии KSCB70HZAN1 и канальной средненапорной серии KSMB70HZAN1.

Сплит-система • Универсальный тип • R410A

KSCB_HZ

KOMASU
INVERTER



Wi-Fi °DAICHI



Инструкция по монтажу

Передовые технологии Kentatsu



Инверторные технологии



Теплый пуск



Осушение воздуха



Защита от коррозии



Самодиагностика и автоматическая защита



Автоматический выбор режима



Автоматический перезапуск



Отсутствие электромагнитных помех

Сплит системы напольно-потолочного типа Kentatsu Komasu - современные инверторные технологии, облаченные в оригинальный дизайн. Универсальный внутренний блок открывает широкие возможности для монтажа и может использоваться практически в любом помещении. Автоматическое качание жалюзи и заслонок делают распределение воздуха в помещении равномерным. В режиме осушения воздуха система эффективно и быстро удаляет излишки влаги. Для расширения функций и возможностей использования кондиционеров Kentatsu серии KOMASU inverter в комплект поставки входит встраиваемый в корпус внутреннего блока Wi-Fi контроллер DW12-BL. С его помощью из любой точки мира (при наличии интернета) можно управлять параметрами полупромышленного кондиционера со смартфона или планшета на платформе Android или iOS.



Высокая производительность и поддержание заданной температуры без скачков и колебаний.

Благодаря применению современных инверторных технологий в кондиционере напольно-потолочного типа позволяет обеспечивать комфортные условия и поддержание заданной температуре без скачков и колебаний

Универсальный внутренний блок

Универсальный внутренний блок может быть установлен на потолке или на стене рядом с полом. Эффективное воздушораспределение гарантируется и в первом, и во втором случае.

Протяженность воздушного потока

За счет эффекта Коанда — блоки подойдут для удлиненных помещений, могут устанавливаться в углы.

Низкий уровень шума

Автоматическое качание заслонок

Автоматическое качание заслонок создает комфортную циркуляцию воздуха во всем помещении.

Информационный дисплей

Информационный дисплей внутреннего блока отображает заданную температуру и основные активизированные режимы.

Работа по таймеру

Таймер позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.

Быстрый выход на режим

Кнопка TURBO на пульте управления позволяет запустить быстрый выход на режим для достижения заданной температуры.

Модельный ряд
53/70/105/140/165

Наружный блок
KSUNB70HZAN1



Wi-Fi-контроллер

DW12-BL
(в комплекте)



Пульт управления

KIC-111H, KIC-112H



Охлаждение / нагрев

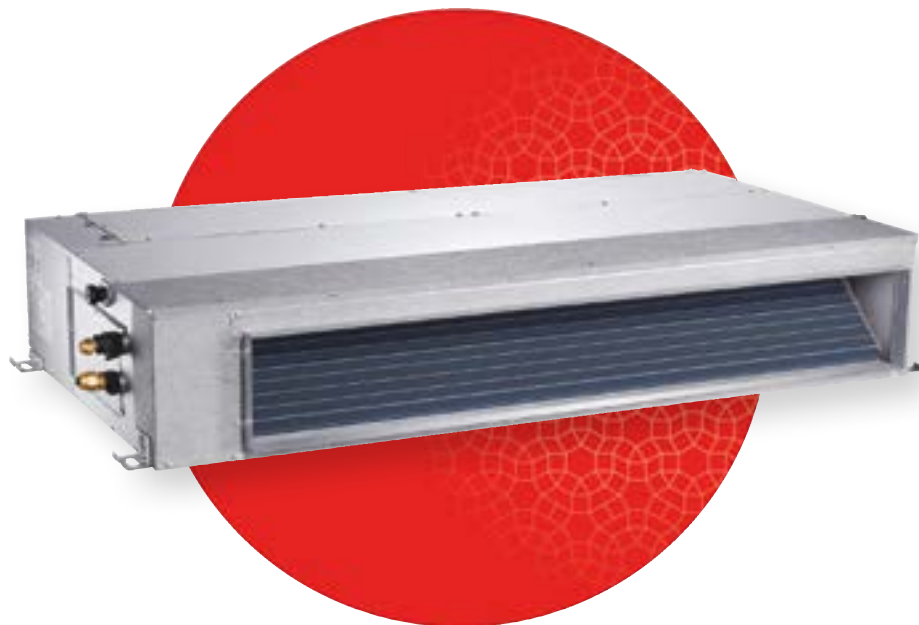
DC Inverter

Внутренний блок			KSCB53HZAN1	KSCB70HZAN1	KSCB105HZAN1	KSCB140HZAN1	KSCB165HZAN1	
Наружный блок			KSUNB53HZAN1	KSUNB70HZAN1	KSUNB105HZAN3	KSUNB140HZAN3	KSUNB165HZAN3	
Производительность	кВт	Охлаждение	5.28 (1.41~5.33)	7.47	11.14	14.07	16.12	
		Нагрев	5.86 (1.40~5.57)	7.91	11.87	15.53	17.88	
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1		220~240, 50, 1/380~415, 50, 3			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.75 (0.12~2.17)	2.30	4.00	5.70	6.70	
		Нагрев	1.50 (0.21~1.50)	2.06	3.25	5.10	5.70	
Сезонная энергоэффективность/ Класс		Охлаждение (SEER)	6.1/A++	-	-	-	-	
		Нагрев (SCOP)	4.0/A	-	-	-	-	
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.02/B	3.25/A	2.79/D	2.47/E	2.41/E	
		Нагрев (COP)	3.91/A	3.84/A	3.65/A	3.05/D	3.14/D	
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	875	1150	2000	2850	3350	
Расход воздуха (макс./сред./низ.)	м³/ч	Внутренний блок	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2300/2170/2000	2340/2180/2020	
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	43/39/35.5	48/43.7/39.6	51/48/44	54/52/50	53.5/50.5/49.5	
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	1068×675×235	1068×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235	
		Наружный блок	805×554×330	890×673×342	946×810×410	946×810×410	952×1333×415	
Вес	кг	Внутренний блок	28.0	28.0	41.5	40.4	40.4	
		Наружный блок	33.6	44.0	77.9	86.7	107.1	
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/1.55	R410A/1.9	R410A/3	R410A/3.65	R410A/4	
		Диаметр для жидкости	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для газа	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	
		Длина между блоками	30	25	30	50	50	
	м	Перепад между блоками	20	15	20	30	30	
		Охлаждение						-15~50
Диапазон рабочих температур	°С	Нагрев						-15~24
Пульт управления		Беспроводной	KIC-112H		KIC-111H			

Сплит-система • Канальный тип средненапорный • R410A

KSMB_HZ

KOMASU
INVERTER



Wi-Fi °DAICHI



Инструкция по монтажу

Передовые технологии Kentatsu



Инверторные технологии



Автоматическое управление скоростью вентилятора



Защита от коррозии



Самодиагностика и автоматическая защита



Автоматический выбор режима



Автоматический перезапуск



Воздушный фильтр



Отсутствие электромагнитных помех

Сплит-система канального типа Kentatsu KOMASU - это современные инверторные технологии. Внутренний блок имеет сниженную на 12% высоту (от 200 мм), что позволяет ему стать рациональным решением для задач по кондиционированию помещений, когда необходимо сделать внутренний блок полностью незаметным для окружающих. Компактные габариты не только делают монтаж удобным, но и являются одними из лучших показателей в классе. Для расширения функций и возможностей использования кондиционеров Kentatsu серии KOMASU inverter в комплект поставки входит встраиваемый в корпус внутреннего блока Wi-Fi контроллер DW12-BL. С его помощью из любой точки мира (при наличии интернета) можно управлять параметрами полупромышленного кондиционера со смартфона или планшета на платформе Android или iOS.



Высокая энергоэффективность оборудования класса «A++»

Экономичный уровень потребления электроэнергии благодаря современным инверторным технологиям, примененным в кондиционере.

Сохраняет высоту помещения

Внутренний блок имеет сниженную на 12% высоту, от 200 мм, его размещают за подшивным или подвесным потолком без значительной потери высоты.

Высокая мощность

Статический напор воздушного потока до 160 Па. Возможна подача воздуха в помещение по разветвленной системе воздуховодов.

Высокоэффективный воздушный фильтр

Воздушный фильтр входит в комплект поставки.

Управление скоростью вентилятора и уровнем шума

Можно изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 25 дБ(А).

Работа по таймеру

Таймер позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.

Быстрый выход на режим

Кнопка TURBO на пульте управления позволяет запустить быстрый выход на режим для достижения заданной температуры.

ИК-пульт KIC-110H, KIC-112H (опция) в зависимости от модели

Модельный ряд
35/53/70/105
140/165

Наружный блок
KSUNB165HZAN3



Wi-Fi-контроллер
DW12-BL
(в комплекте)



Пульт управления
KWC-22



Охлаждение / нагрев

Full DC Inverter

DC Inverter

Внутренний блок		KSMB35HZAN1	KSMB53HZAN1	KSMB70HZAN1	KSMB105HZAN1	KSMB140HZAN1	KSMB165HZAN1		
Наружный блок		KSUNB35HZAN1	KSUNB53HZAN1	KSUNB70HZAN1	KSUNB105HZAN3	KSUNB140HZAN3	KSUNB165HZAN3		
Производительность	кВт	Охлаждение	3.52 (0.85~3.4)	5.28 (1.37~5.71)	7.47	11.14	14.07	16.12	
		Нагрев	3.81 (0.94~4.50)	5.57 (1.35~5.71)	7.77	11.87	15.53	18.76	
Электропитание	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1		220~240, 50, 1	380~415, 50, 3				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.30 (0.145~1.70)	1.72 (0.12~2.16)	2.24	3.95	5.45	6.70	
		Нагрев	1.05 (0.16~1.50)	1.65 (0.23~1.70)	2.00	2.95	4.35	5.15	
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	6.1/A++	6.1/A++	-	-	-	-	
		Нагрев (SCOP)	4.0/A	4.0/A	-	-	-	-	
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	2.71/D	3.07/B	3.34/A	2.82/C	2.58/E	2.41/E	
		Нагрев (COP)	3.63/A	3.38/C	3.89/A	4.02/A	3.57/B	3.64/A	
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение		650	860	1118	1975	2725	3350
Расход воздуха (макс./сред./низ.)	м³/ч	Внутренний блок	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820	
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	38/34/25	41/38/34	42/39/36	44/40.5/38	47.5/45.5/43.0	50/48.5/46	
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	700×200×506	880×210×674	1100×249×774	1360×249×774	1200×300×874	1200×300×874	
		Наружный блок	765×555×303	805×554×330	890×673×342	946×810×410	946×810×410	952×1333×415	
Вес	кг	Внутренний блок	17.8	24.4	32.3	40.5	47.6	47.4	
		Наружный блок	26.9	33.6	44.0	77.9	86.7	107.1	
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/1.05	R410A/1.55	R410A/1.9	R410A/3	R410A/3.65	R410A/4	
		Диаметр для жидкости	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для газа	9.52	12.70	15.90	15.90	15.90	15.90	
		Длина между блоками	25	30	25	30	50	50	
	м	Перепад между блоками	10	20	15	20	30	30	
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50		-15~50				
		Нагрев	-15~24		-15~24				
Пульт управления		Проводной		KWC-22			KWC-22		