

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАССЕТНОГО ТИПА 600x600

**KSZA-HZ**

**KOMASU**  
**INVERTER**

NEW



DW11-BL  
(в комплекте)



Daichi Comfort  
Мобильное приложение  
для контроллера DAICHI

KPU65-D



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНОК
- ПОДМЕС АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК



### ■ ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАСС «А++»

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

### ■ КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Размером 600x600 легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка и подойдет к любому интерьеру.

### ■ ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ KPU65-D

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

### ■ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

Очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых запахов.

### ■ 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

Обеспечивает автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

### ■ ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

### ■ ИК-ПУЛЬТ KIC-110H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД  
**KSZA35/53HZAN1**

WI-FI-КОНТРОЛЛЕР



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
**KWC-22**



НАРУЖНЫЙ БЛОК  
**KSUN35HZAN1**



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSZA35HZAN1	KSZA53HZAN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D	KPU65-D
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUN35HZAN1	KSUN53HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение Нагрев	3.52 (0.62-4.40) 4.10 (0.62-5.13)	5.28 (0.79-6.15) 5.42 (0.88-6.29)
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.08 (0.21-1.69)	1.82 (0.27-2.27)
		Нагрев	1.06 (0.50-1.83)	1.42 (0.30-2.31)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	6.1/A++	6.1/A++
		Нагрев (SCOP)	4/A+	4/A+
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.26/A	2.90/C
		Нагрев (COP)	3.87/A	3.82/A
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	540	910
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	617/504/416	720/625/540
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	43/39/35	43/39/36
		Внутренний блок Наружный блок	570x260x570 800x554x333	570x260x570 800x554x333
Габариты (ШxВxГ)	мм	Размер (ВxШxГ)	647x50x647	647x50x647
		Декоративная панель	кг	Вес
Вес	кг	Внутренний блок	17	16
		Наружный блок	30	35
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/1.05	R410A/1.35
		Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости
Диаметр для газа	9.5			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

КАССЕТНОГО ТИПА ЧЕТЫРЕХПОТОЧНАЯ

**KSVA\_HZ**

**KOMASU**  
**INVERTER**

NEW



DW11-BL  
(в комплекте)

KPU95-D1



Daichi Comfort  
Мобильное приложение  
для контроллера DAICHI



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ТРАПЕЦЕИДАЛЬНАЯ ФОРМА КАНАВОК
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЗАСЛОНОК
- ПОДМЕС АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
- ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР



### ■ ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

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

### ■ ВЫСОТА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ОТ 205 ММ

### ■ ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ KPU95-D1

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

### ■ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

Очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых запахов.

### ■ 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 кондиционер автоматически возвращается к предыдущим настройкам.

### ■ ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

### ■ ИК-ПУЛЬТ KIC-110H (опция)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSVA70HZAN1**  
**KSVA105/140HZAN1**  
**KSVA165HZAN1**

WI-FI-КОНТРОЛЛЕР



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KWC-22**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUNA70HZAN1**



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			<b>KSVA70HZAN1</b>	<b>KSVA105HZAN1</b>	<b>KSVA140HZAN1</b>	<b>KSVA165HZAN1</b>
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			<b>KPU95-D1</b>	<b>KPU95-D1</b>	<b>KPU95-D1</b>	<b>KPU95-D1</b>
НАРУЖНЫЙ БЛОК			<b>KSUNA70HZAN1</b>	<b>KSUN105HZAN3</b>	<b>KSUN140HZAN3</b>	<b>KSUN165HZAN3</b>
Производительность	кВт	Охлаждение	7.03 (2.11-8.44)	10.55 (3.17~12.66)	13.39 (4.02~16.07)	16.12 (4.84~19.34)
		Нагрев	7.62 (2.29-9.14)	11.14 (3.34~13.36)	14.65 (4.40~17.58)	17.00 (5.10~20.40)
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1/380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.42 (0.69~3.19)	3.75 (1.07~4.95)	4.57 (1.31~6.04)	5.74 (1.64~7.50)
		Нагрев	2.23 (0.56~2.97)	3.09 (0.77~4.10)	4.17 (1.04~5.55)	4.98 (1.25~6.63)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	-	-	-	-
		Нагрев (SCOP)	-	-	-	-
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	2.90/C	2.81/C	2.93/C	2.81/C
		Нагрев (COP)	3.42/B	3.61/A	3.51/B	3.41/B
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	1210	1875	2285	2870
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	1250/1050/900	1800/1600/1400	1750/1550/1350	2000/1700/1500
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	51/45/38	52/48/45	52/49/46	53/48/44
		Внутренний блок	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x410
		Размер (ВxШxГ)	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Декоративная панель	кг	Вес	5	5	5	5
		Внутренний блок	22	25	27	29
Вес	кг	Наружный блок	46	78	86	107
		Тип/Заправка	R410A/2.1	R410A/3.0	R410A/3.65	R410A/4.0
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	15.9	19.0	19.0	19.0
	м	Длина между блоками	25	30	50	50
		Перепад между блоками	15	20	25	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50			
		Нагрев	-15~24			
Пульт управления		Проводной	KWC-22			

# СПЛИТ-СИСТЕМА

УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА

**KSCA\_HZ**

**KOMASU**  
**INVERTER**

NEW



DW11-BL  
(в комплекте)



Daichi Comfort  
Мобильное приложение  
для контроллера DAICHI



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ



# R410A

## ■ ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАСС «A++»

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

## ■ 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 КАЧЕНИЕ ЗАСЛОНК

Создает комфортную циркуляцию воздуха во всем помещении.

## ■ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Внутреннего блока отображает заданную температуру и основные активизированные режимы.

## ■ РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ

Позволяет программировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.

## ■ БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ

Ускорит достижение установленной на пульте температуры. Для этого на пульте управления предусмотрена кнопка Turbo.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSCA53/70HZAN1**  
**KSCA105HZAN1**  
**KSCA140/165HZAN1**

WI-FI-КОНТРОЛЛЕР



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-110H**



НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSUN53HZAN1**



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSCA53HZAN1	KSCA70HZAN1	KSCA105HZAN1	KSCA140HZAN1	KSCA165HZAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUN53HZAN1	KSUN70HZAN1	KSUN105HZAN3	KSUN140HZAN3	KSUN165HZAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	5.28 (2.86~5.61)	7.03 (1.20-8.21)	10.55 (3.17~12.66)	14.07 (4.22~16.88)	16.12 (4.84~19.34)
		Нагрев	5.57 (2.40~5.83)	7.62 (1.20-8.65)	11.14 (3.34~13.36)	14.65 (4.40~17.58)	17.00 (5.10~20.40)
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1			220~240, 50, 1/380~415, 50, 3	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.63 (0.61~1.80)	2.29 (0.40-3.16)	3.51 (1.00~4.62)	5.01 (1.43~6.60)	5.74 (1.64~7.50)
		Нагрев	1.50 (0.51~1.53)	2.05 (0.40-3.09)	3.09 (0.77~4.10)	4.17 (1.04~5.55)	4.71 (1.18~6.26)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	6.1/A++	6.1/A++	-	-	-
		Нагрев (SCOP)	4/A+	4/A+	-	-	-
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.24/A	3.07/B	3.01/B	2.81/C	2.81/C
		Нагрев (COP)	3.71/A	3.72/A	3.61/A	3.51/B	3.61/A
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	815	1145	1755	2505	2870
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	880/760/650	1208/1066/853	1800/1600/1350	2300/1900/1700	2300/1800/1600
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	42/38.5/34.5	50/46/41	54/49/45	56/52/49	55/49/46
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675	1650x235x675
		Наружный блок	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x410
		Внутренний блок	28	27	30	38	40
Вес	кг	Наружный блок	35	49	78	86	107
		Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/1.35	R410A/1.95	R410A/3.0
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	12.7	15.9	19.0	19.0	19.0
	м	Длина между блоками	30	50	30	50	50
		Перепад между блоками	20	25	20	25	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50				
		Нагрев	-15~24				
Пульт управления		Беспроводной	KIC-110H				

# СПЛИТ-СИСТЕМА

КАНАЛЬНОГО ТИПА СРЕДНЕНАПОРНАЯ

**K SMA\_HZ**

**KOMASU**  
**INVERTER**

NEW



DW11-BL  
(в комплекте)



Daichi Comfort  
Мобильное приложение  
для контроллера DAICHI



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР
- ОТСУТСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ



### ■ ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАСС «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

Входит в комплект поставки

### ■ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА И УРОВНЕМ ШУМА

Можно изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 27 дБ(А).

### ■ РАБОТА ПО ТАЙМЕРУ

Позволяет запрограммировать время включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа.

### ■ БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ

Ускорит достижение установленной на пульте температуры. Для этого на пульте управления предусмотрена кнопка Turbo.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSMA35HZAN1**  
**KSMA53HZAN1**  
**KSMA70/105HZAN1**  
**KSMA140/165HZAN1**

### WI-FI-КОНТРОЛЛЕР



### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ KWC-22



### НАРУЖНЫЙ БЛОК KSUN105HZAN3



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSMA35HZAN1	KSMA53HZAN1	KSMA70HZAN1	KSMA105HZAN1	KSMA140HZAN1	KSMA165HZAN1		
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSUN35HZAN1	KSUN53HZAN1	KSUN70HZAN1	KSUN105HZAN3	KSUN140HZAN3	KSUN165HZAN3		
Производительность	кВт	Охлаждение	3.52 (0.53~3.75)	5.28 (1.23-6.15)	7.03 (1.99-8.21)	10.55 (3.17~12.66)	14.07 (4.22~16.88)	16.12 (4.84~19.34)	
		Нагрев	3.81 (1.0~4.0)	5.86 (1.8-7.03)	7.62 (2.40-8.65)	11.14 (3.34~13.36)	14.65 (4.40~17.58)	17.00 (5.10~20.40)	
Электропитание	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1			220~240, 50, 1/380~415, 50, 3				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.30 (0.16~2.10)	1.64 (0.26-2.12)	2.18 (0.45-2.80)	3.60 (1.04~4.78)	5.19 (1.43~6.60)	6.18 (1.64~7.50)	
		Нагрев	1.20 (0.30~2.10)	1.58 (0.31-2.15)	2.05 (0.48-2.85)	3.09 (0.77~4.10)	4.06 (1.02~5.40)	4.71 (1.18~6.26)	
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	5.6/A++	6.1/A++	6.1/A++	-	-	-	
		Нагрев (SCOP)	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	-	-	-	
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	2.71/D	3.22/A	3.22/A	2.93/C	2.71/D	2.61/D	
		Нагрев (COP)	3.18/D	3.71/A	3.72/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение		650	820	1090	1800	2595	3090
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	Внутренний блок	600/480/300	880/650/350	1248/1054/839	1500/1100/900	2200/1850/1400	2200/1850/1400	
Уровень шума (выс./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	40/34.5/27.5	42/38/33	44/42/40	45/38.5/36	47/43/39	48/44/41	
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	60	100	160	160	160	160	
		Внутренний блок	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874	
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x410	
		Внутренний блок	18	24	32	35	47	47	
Вес	кг	Наружный блок	30	35	49	78	86	107	
		Тип/Заправка	R410A/1.05	R410A/1.35	R410A/1.95	R410A/3.0	R410A/3.65	R410A/4.0	
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	
		Диаметр для газа	9.5	12.7	15.9	19.0	19.0	19.0	
	м	Длина между блоками	25	30	50	30	50	50	
		Перепад между блоками	10	20	25	20	25	25	
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение						-15~50	
		Нагрев						-15~24	
Пульт управления		Проводной						KWC-22	