

Сплит-система • Настенный тип • R32

# YUKI KSGYK\_HZ

Kentatsu YUKI — это инверторное решение, которое доступно каждому. Кондиционер отвечает современным стандартам энергоэффективности и экологичности благодаря применению хладагента R32 и роторным компрессорам GMCC.

Модельный ряд

21

26

35

53

70





Наружный блок  
KSRYK35HZRN1

Пульт  
управления  
KIC-110H

Пульт  
управления  
KWC-90  
(опция)



A++

R32

KSGYK35HZRN1



**Могут больше с Wi-Fi**

Совместим с контроллером Daichi  
Подробности на стр. 178.



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Передовые технологии Kentatsu

<p><b>Функция «Не беспокоить»</b></p> <p>Отключение подсветки дисплея и звуковых сигналов позволяет наслаждаться спокойным отдыхом в условиях комфортного микроклимата.</p>	<p><b>Многоступенчатая система очистки</b></p> <p>В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки, который эффективно задерживает пыль и пыльцу, и фильтр холодного катализа для удаления вредных химических соединений.</p>	<p><b>Объемный воздушный поток</b></p> <p>Непрерывное качание горизонтальных жалюзи и вертикальных заслонок обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении, предотвращая образование застойных зон и неравномерного температурного фона.</p>						
<p><b>INVERTER</b></p> <p>Инверторная технология</p>	<p><b>R32</b></p> <p>Безопасный хладагент</p>	<p>Режим ECO</p>	<p>Автоматическое качание жалюзи</p>	<p>Режим «Турбо»</p>	<p>Объемный воздушный поток</p>	<p><b>HOT START</b></p> <p>Теплый пуск</p>	<p>Локальный микроклимат</p>	<p>Функция «Не беспокоить»</p>
<p>Режим «Комфортный сон»</p>	<p><b>+8°C</b></p> <p>Дежурный обогрев (8°C)</p>	<p><b>-15°C</b></p> <p>Обогрев при низких температурах</p>	<p>Многоступенчатая очистка воздуха</p>	<p>Фильтр высокой степени плотности</p>	<p>Автоматическая очистка теплообменника</p>	<p><b>1Вт</b></p> <p>1 Вт в режиме ожидания (53-70)</p>	<p><b>SELF TEST</b></p> <p>Само-диагностика и автоматическая защита</p>	<p>Автоматическая оттайка инея</p>
<p>Обнаружение утечки хладагента</p>	<p>Реверсивная продувка теплообменника</p>	<p>Антикоррозийное покрытие теплообменника</p>	<p>Работа по таймеру</p>	<p>Автоматический выбор режима</p>	<p>Отсутствие электромагнитных помех</p>	<p><b>AUTO RESTART</b></p> <p>Автоматический перезапуск</p>	<p>Цифровой дисплей</p>	

**Охлаждение / нагрев**
**DC Inverter**
**Full DC Inverter**

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGYK21HZRN1	KSGYK26HZRN1	KSGYK35HZRN1	KSGYK53HZRN1	KSGYK70HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRYK21HZRN1	KSRYK26HZRN1	KSRYK35HZRN1	KSRYK53HZRN1	KSRYK70HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (1.17~2.95)	2.64 (1.17~2.95)	3.61 (1.29~3.78)	5.28 (1.82~6.16)	7.03 (2.08~7.91)
	Нагрев	кВт	2.43 (0.91~2.99)	2.93 (0.91~2.99)	3.71 (1.05~4.05)	5.57 (1.29~6.74)	7.33 (1.61~7.92)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73 (0.10~1.07)	0.82 (0.10~1.07)	1.12 (0.28~1.22)	1.55 (0.14~2.30)	2.60 (0.42~3.15)
	Нагрев	кВт	0.67 (0.14~0.90)	0.81 (0.14~0.90)	1.02 (0.30~1.26)	1.57 (0.22~2.35)	2.40 (0.30~2.75)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.3 (0.4~4.7)	3.6 (0.4~4.7)	5.0 (1.3~5.4)	6.7 (0.7~10.0)	11.5 (1.8~13.8)
	Нагрев	А	3.4 (0.6~3.9)	3.6 (0.6~3.9)	4.6 (1.3~5.6)	6.8 (0.95~10.2)	11.0 (1.3~12.2)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.4/A++	6.1/A++
	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21/A	3.40 / A	2.81/C
	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61/A	3.61/A	3.21/C
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	560	775	1300
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.03	2.07	2.50	3.50
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	9.0	9.2	13.0	15.5
Класс электробезопасности			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Кабель питания		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5	4×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35~24.5	35~24.5	37.5~26.5	42.5~26	45~36
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м <sup>3</sup> /ч	480~300	480~300	520~400	840~540	980~662
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	56	59
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	1300	1300	1800	2100	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194	957×302×213	1040×327×220
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	7.6	10.0	12.3
	Наружный блок	кг	18	18	21.4	32.7	42.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	R32 / 1.45
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.52 (¾)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	15.9 (¾)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25	25	25	30	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Нагрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		KIC-110H	KIC-110H	KIC-110H	KIC-110H	KIC-110H

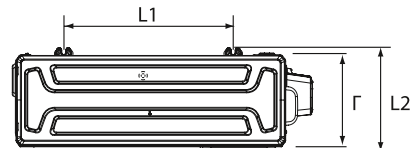
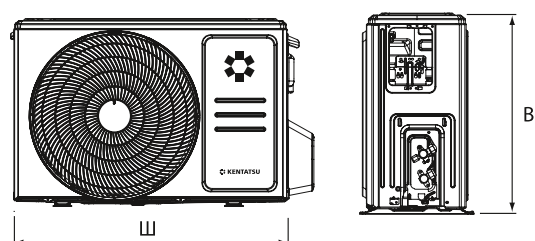
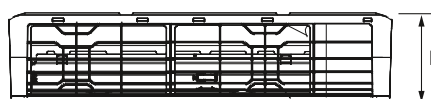
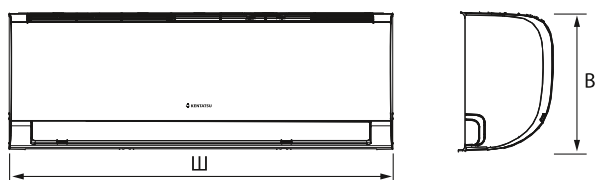
**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

Сплит-система • Настенный тип • R32

## YUKI KSGYK\_HZ

### Монтажные данные

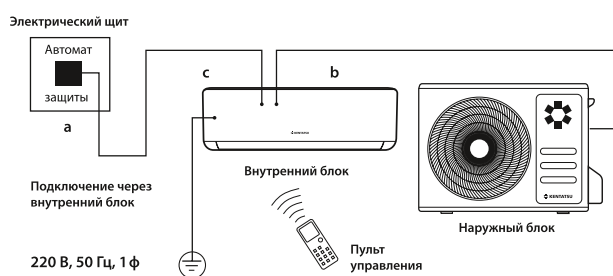


	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGYK21HZRN1	715	285	194
KSGYK26HZRN1	715	285	194
KSGYK35HZRN1	715	285	194
KSGYK53HZRN1	957	302	213
KSGYK70HZRN1	1040	327	220

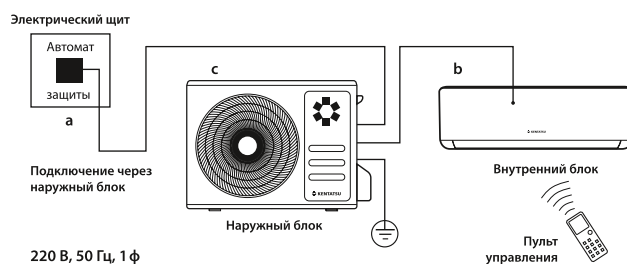
	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRYK21HZRN1	668	469	252	430	231
KSRYK26HZRN1	668	469	252	430	231
KSRYK35HZRN1	720	495	270	452	255
KSRYK53HZRN1	805	554	330	511	317
KSRYK70HZRN1	890	673	342	663	354

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети

KSGYK21HZRN1, KSGYK26HZRN1, KSGYK35HZRN1



KSGYK53HZRN1, KSGYK70HZRN1



	b	c
	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
KSGYK21HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGYK26HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGYK35HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGYK53HZRN1	5×1.5	3×1.5
KSGYK70HZRN1	5×2.5	3×2.5

### Аксессуары

Проводной пульт управления	KWC-90
Переходник для подключения проводного пульта KWC-90	KSC-IW5DB1-V1
Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1C
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C
	DCCOMUS1C
	REMCOSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

**ПРИМЕЧАНИЕ:** невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.