

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Кондиционеры Kentatsu





Сплит-система • Настенный тип • R32

ICHI KSGI_HF

Серия ICHI — наглядное воплощение принципа Kentatsu о разумной достаточности, который заключается в умении сосредоточиться на главном, предлагая потребителям качественные решения в области кондиционирования. Технический уровень Kentatsu позволил оснастить кондиционер ICHI широким набором функций.

Модельный ряд

21	26	35	53	70
----	----	----	----	----

Передовые технологии Kentatsu

R32

Экологически безопасный хладагент R32

Использование хладагента R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки, ослабляет влияние на окружающую среду.

A

Энергоэффективность класса «А»

Оборудование данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.



Многоступенчатая система очистки

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки, который эффективно задерживает пыль и пыльцу, и фильтр холодного катализа для удаления вредных химических соединений.



Высокая производительность

ICHI имеет производительность на 10 % выше, чем у конкурентов, благодаря мощным и надежным компрессорам GMCC.



Теплый пуск

При работе на обогрев вентилятор внутреннего блока включается после прогрева теплообменника, предотвращая эффект сквозняка.



Режим локального микроклимата

Желаемая температура устанавливается в месте расположения пульта дистанционного управления.



Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Покрyтие с диоксидом титана защищает теплообменник от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей воздуха и абразивных частиц.



Автоматический перезапуск

Автоматическое возобновление работы после сбоев в электросети с параметрами, установленными до отключения.



Гибкая система подключения

Возможность вывода фреоновых трубопроводов в двух направлениях от внутреннего блока позволяет спланировать систему кондиционирования в зависимости от ваших потребностей.

Полный список режимов и функций смотрите на стр. 20.



Можно больше с Wi-Fi

Совместим с контроллером Daichi
Подробнее смотрите на стр. 136.



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

On/off

Внутренний блок			KSGI21HFRN1	KSGI26HFRN1	KSGI35HFRN1	KSGI53HFRN1	KSGI70HFRN1
Наружный блок			KSRI21HFRN1	KSRI26HFRN1	KSRI35HFRN1	KSRI53HFRN1	KSRI70HFRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
		Нагрев	2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
		Нагрев	0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Макс. потребляемый ток	А		7.0	7.5	9.5	13.0	15.5
Энергоэффективность / класс	–	Охлаждение (EER)	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
		Нагрев (COP)	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	кВт·ч	Среднее значение	365	410	550	820	1095
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	Внутренний блок	470 ~ 320	530 ~ 330	560 ~ 360	822 ~ 543	1160 ~ 860
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)	Внутренний блок	39 ~ 26.5	41 ~ 27	40.5 ~ 27.5	44 ~ 33	48 ~ 33.5
Расход воздуха	м³/ч	Наружный блок	1300	1800	1800	2100	4200
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	52	53	55	59	61.5
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
		Наружный блок	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	кг	Внутренний блок	8.2	8.2	9	12	14.8
		Наружный блок	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	кг	Тип/заправка	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	г/м	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.52 (¾)
		Диаметр для газа	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	12.7 (½)	15.9 (¾)
	м	Максимальная длина	20	20	20	25	25
		Макс. перепад высот	8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	мм	Внутренний блок	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	°C	Охлаждение	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
		Нагрев	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
Дополнительное оборудование и опции заказываются отдельно*							
Пульт управления проводной			KWC-90	KWC-90	KWC-90	KWC-90	KWC-90
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W / DC80W	DC70W / DC80W	DC70W / DC80W	DC70W / DC80W	DC70W / DC80W

* Совместимость опций, комплект кабелей и адаптеров, необходимых для подключения, уточняйте у вашего менеджера.

Сводная таблица функций и технологий бытовых кондиционеров

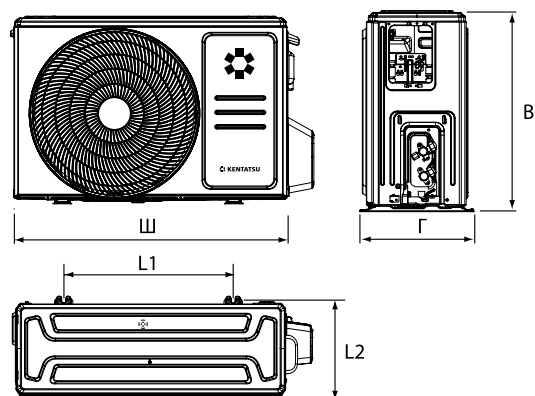
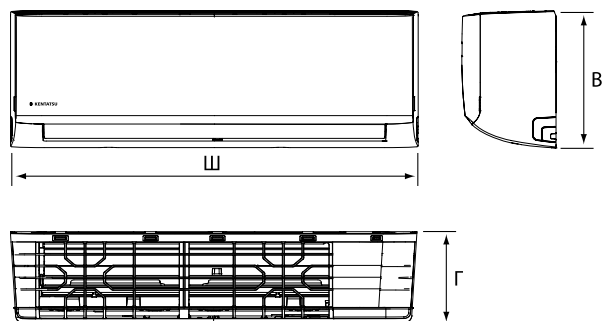
	Энергоэф- фектив- ность	Комфорт																Здоровье									
		Инверторная технология	Использование озонобезопасного хладагента R32	Повышенная энергоэффективность, режим ECO	Автоматическое качание жалюзи	Режим «Турбо»	Объемный воздушный поток	Технология Massive Flow	Эффект бриза	Эффект Коанда	Теплый пуск	Протяженный воздушный поток	Локальный микроклимат	Низкий уровень шума	Функция «Не беспокоить»	Режим «Комфортный сон»	Дежурный обогрев (8 °C)	Обогрев при низких температурах	УФ-лампа	Cold Plasma фильтр	Многоступенчатая очистка воздуха	Фильтр высокой степени плотности	Автоматическая очистка теплообменника	Очистка теплообменника 4–Clean	Ионизатор воздуха		
		R32																									
Тепловые насосы типа «воздух — воздух»																											
Серия TAMASHI KSGTA_HZ, настенный тип	NEW	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	до -25 °C	•	•	•		•	•				
Серия TOKACHI KSGTO_HZ, настенный тип	NEW	•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•	до -30 °C		•			•					
Серия OTARI KSGOT_HZ, настенный тип		•	•	•	•	•				•		•	•		•	•	до -25 °C			•	•	•					
Инверторные кондиционеры																											
Серия OMORI KSGOM_HZ, настенный тип		•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	до -15 °C			•	•	•	•				
Серия SEMPAL KSGPA_HZ, настенный тип		•	•		•	•	•			•		•	•	•	•	•	до -15 °C			•	•	•	•	•			
Серия TIBA INVERTER KSGTI_HZ, настенный тип		•	•	•	•	•				•		•	•		•	•	до -15 °C					•					
Серия TIBA+ KSGTI_HZ, настенный тип		•		•	•	•				•		•		•	•	•	до 0 °C					•					
Серия KUMO INVERTER KSGKU_HZ, настенный тип	NEW	•	•		•	•	•			•		•		•	•	•	до -15 °C			•	•	•					
Серия KANAMI INVERTER KSGA(A,B)_HZ, настенный тип		•	•		•	•	•			•		•		•	•	•	до -15 °C			•	•	•					
Серия HARUKI INVERTER KSGHA_HZ, настенный тип	NEW	•	•		•		•		•	•	•				•		до -15 °C			•	•	•					
Серия YUKI KSGYK_HZ, настенный тип		•	•		•	•	•			•		•		•	•	•	до -15 °C			•	•	•					
Серия ATAMA INVERTER KSGAT_HZ, настенный тип	NEW	•	•		•	•				•	•					•	до -15 °C			•	•	•					
Кондиционеры постоянной производительности																											
Серия TIBA KSGTI_HF, настенный тип					•	•				•		•		•	•	•	до -15 °C					•					
Серия KANAMI KSGA_HF, настенный тип					•	•	•			•		•		•	•	•	до -7 °C			•	•	•					
Серия ICHI KSGI_HF, настенный тип					•	•				•		•		•	•	•	до -7 °C			•	•	•					
Серия NAOMI KSGN_HF, настенный тип					•	•				•		•		•	•	•	до -7 °C				•						
серия HARUKI KSGHA_HF, настенный тип	NEW		•		•			•	•	•					•					•	•	•					
серия ATAMA KSGAT_HF, настенный тип	NEW		•		•	•				•	•				•					•	•	•					

	Надежность										Удобство										Wi-Fi
	Работа при нестабильном электропитании	Защита от нестабильности электропитания	1 Вт в режиме ожидания	Защита от коррозии	Самодиагностика и автоматическая защита	Автоматическая оттайка инея	Обнаружение утечки хладагента	Реверсивная продувка теплообменника	Низкотемпературная доработка	Антикоррозийное покрытие теплообменника	Работа по таймеру	Точная регулировка температуры	Автоматический выбор режима	Быстрорастяжимый фильтр	Технология Easy Climate Pro	Отсутствие электромагнитных помех	Автоматический перезапуск	Работа в составе мульти-сплит-системы	Цифровой дисплей	Управление через облако Daichi	
																					
Тепловые насосы типа «воздух — воздух»																					
Серия TAMASHI KSGTA_HZ, настенный тип NEW		•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•		•		
Серия TOKACHI KSGTO_HZ, настенный тип NEW		•	•	•	•	•			•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Серия OTARI KSGOT_HZ, настенный тип	•		•	•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Инверторные кондиционеры																					
Серия OMORI KSGOM_HZ, настенный тип	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	• (опция)	
Серия SEMPAL KSGPA_HZ, настенный тип	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (опция)	
Серия TIBA INVERTER KSGTI_HZ, настенный тип	•		•	•	•	•	•		•		•		•	•		•	•		•	• (опция)	
Серия TIBA+ KSGTI_HZ, настенный тип	•		•	•	•	•	•		•		•		•	•		•	•		•		
Серия KUMO INVERTER KSGKU_HZ, настенный тип NEW			•	•	•	•	•	• (опция)	•		•		•			•	•	•	•	•	
Серия KANAMI INVERTER KSGA(A,B)_HZ, настенный тип			•	•	•	•	•	• (опция)	•		•		•			•	•	•	•	•	
Серия HARUKI INVERTER KSGHA_HZ, настенный тип NEW				•	•	•	•		•		•		•	•		•	•		•	• (опция)	
Серия YUKI KSGYK_HZ, настенный тип				•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Серия ATAMA INVERTER KSGAT_HZ, настенный тип NEW				•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Кондиционеры постоянной производительности																					
Серия TIBA KSGTI_HF, настенный тип				•	•	•	•		•		•		•	•		•	•		•		
Серия KANAMI KSGA_HF, настенный тип 				•	•	•	•	• (опция)	•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Серия ICHI KSGI_HF, настенный тип 				•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	
Серия NAOMI KSGN_HF, настенный тип				•	•	•	•		•		•		•			•	•		•		
серия HARUKI KSGHA_HF, настенный тип NEW				•	•	•	•		•		•		•	•		•	•		•	• (опция)	
серия ATAMA KSGAT_HF, настенный тип NEW				•	•	•	•		•		•		•			•	•		•	• (опция)	

Сплит-система • Настенный тип • R32

❖ ICHI KSGI_HF

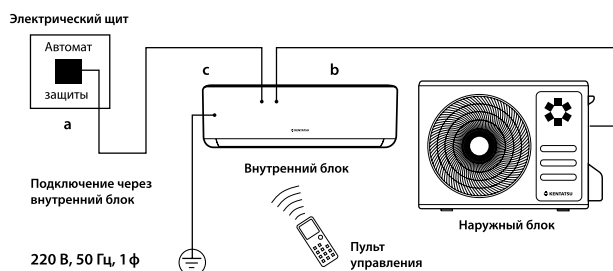
Монтажные данные



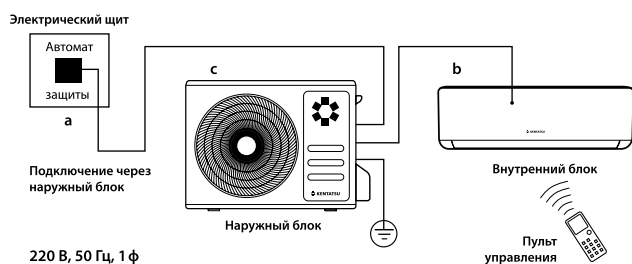
	ГАБАРИТЫ		
	Ш	В	Г
KSGI21HFRN1	729	295	200
KSGI26HFRN1	729	295	200
KSGI35HFRN1	802	295	200
KSGI53HFRN1	971	321	228
KSGI70HFRN1	1082	337	234

	ГАБАРИТЫ				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRI21HFRN1	668	469	252	430	231
KSRI26HFRN1	720	495	270	452	255
KSRI35HFRN1	720	495	270	452	255
KSRI53HFRN1	765	555	303	452	286
KSRI70HFRN1	890	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGI21HFRN1	5×1.5	3×1.5
KSGI26HFRN1	5×1.5	3×1.5
KSGI35HFRN1	5×1.5	3×1.5
KSGI53HFRN1	5×2.5	3×2.5



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGI70HFRN1	4×1.5	3×2.5

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.