

KENTATSU

Сплит/мультисистемы
Мультизональные
системы



КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА
КОМФОРТ И ТЕХНОЛОГИИ

2016

TITAN GENESIS

NEW



Безупречная поверхность передней панели внутреннего блока: стильный оттенок графита и специальное покрытие повышенной прочности, стойкое к истиранию и случайному воздействию абразивных частиц. Яркий и четкий информационный дисплей скрытого типа. Начало и окончание работы сопровождаются приятным звуковым сигналом.



• V-образный супертонкий корпус с поворотной-раздвижным механизмом

- Два цвета внутреннего блока: графитовый (BL) и золотой (GL).
- Прозрачные боковые секторы с уникальной внутренней подсветкой.

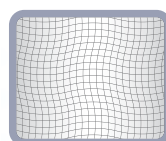


Простое обслуживание

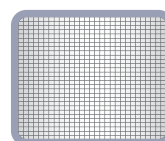
Панель открывается при нажатии кнопок, расположенных на боковых сторонах внутреннего блока, и при помощи телескопического держателя закрепляется в открытом положении. Таким образом удобно проводить обслуживание фильтра, очистку теплообменника или установку Wi-Fi-модуля в USB-порт встроенного адаптера.

Высокоэффективный фильтр

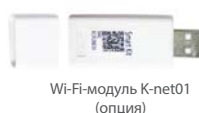
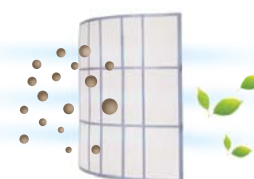
В сравнении со стандартным фильтром фильтр высокой степени очистки задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.



Стандартный фильтр (размер ячеек 1.2x1.2 мм)



Фильтр высокой степени очистки (размер ячеек 0.5x0.5 мм)



Wi-Fi управление

Wi-Fi-модуль K-net01(опция) легко устанавливается внутри кондиционера и используется для дистанционного управления при помощи смартфона через интернет.



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Настенный тип

KSGX_HFA

TITAN GENESIS



KSGX26HFAN1-BL(-GL) KSGX53HFAN1-BL(-GL)
KSGX35HFAN1-BL(-GL) KSGX70HFAN1-BL(-GL)

KIC-72H



Два цвета внутреннего блока: графитовый (BL) и золотой (GL).

Класс энергоэффективности «A»

«Мои предпочтения». Функция сохранения в памяти и восстановления одним нажатием кнопки параметров работы: режима, температуры, скорости вентилятора, положение или качание заслонки, работы в «ночном режиме».

Функция «не беспокоить». Функция отключения боковой подсветки, дисплея и звуковых сигналов. Возможен автоматический (реакция на выключение/включение освещения) и ручной вариант (с пульта управления).

Фильтр высокой плотности имеет ячейки размером менее 500 мкм, поэтому задерживает на 80% больше пыли и пыльцы, чем обычный предварительный фильтр.

Каталитический фильтр тонкой очистки воздуха с содержанием оксида титана эффективно уничтожает запахи.

Настенный тип

KSGH_HFA

TITAN



KSGH21HFAN1 KSGH35HFAN1 KSGH61HFAN1
KSGH26HFAN1 KSGH53HFAN1 KSGH70HFAN1

KIC-71H



Самый компактный блок настенного типа. Благодаря подвижной лицевой панели толщина кондиционера составляет всего 165 мм.

Режим локального комфорта: параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

Фотокаталитический нанофильтр и фильтр с ионами серебра.

Генератор аэроионов насыщает воздух отрицательно заряженными ионами, которыми богат лесной и горный воздух.

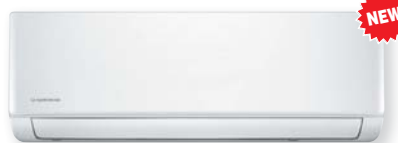
Автоматическая очистка испарителя внутреннего блока исключает образование плесени и неприятных запахов.

Сохранение настроек пользователя. Автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

Настенный тип

KSGMA_HFA

MARK II



KSGMA21HFAN1 KSGMA35HFAN1 KSGMA61HFAN1
KSGMA26HFAN1 KSGMA53HFAN1 KSGMA70HFAN1

KIC-76H



Энергоэффективность оборудования класса «A» свидетельствует о минимальном потреблении электроэнергии и экономии как природных ресурсов, так и денежных средств владельца.

Каталитический фильтр. Фильтр тонкой очистки воздуха с оксидом титана эффективно очищает воздух от запахов.

Функция «комфортный сон». Предотвращает переохлаждение или перегрев человека во время сна, также снижает уровень шума и энергопотребление.

Функция температурной компенсации. Позволяет снизить разницу температуры воздуха в верхней и нижней зоне помещения.

Функция антистресс. Исключит неприятное воздействие холодного или горячего воздуха, который подается из внутреннего блока.

Inverter

KSGMA26HZAN1 KSGMA53HZAN1
KSGMA35HZAN1 KSGMA70HZAN1

Настенный тип

KSGL_HFA



KSGL26HFAN1 KSGL35HFAN1 KSGL53HFAN1

KIC-72H



Информационный дисплей на внутреннем блоке отображает основные активизированные режимы, заданную температуру и значение времени по таймеру.

Фильтр предварительной очистки и угольный фильтр.

Функция «комфортный сон». Предотвращает переохлаждение или перегрев человека во время сна, также снижает уровень шума и энергопотребление.

Автоматический перезапуск. Сохранение настроек пользователя.

Функция обнаружения утечки хладагента. Внутренний блок подает сигнал тревоги в случае обнаружения утечки хладагента.

Простота управления и обслуживания. Оптимальный набор функций и режимов.

Настенный тип

KSGN_HFA

NAOMI



KSGN105HFAN3

KIC-72H



Настенный кондиционер бытовой серии большой производительности. Подходит для помещений площадью до 100 квадратных метров.

Фильтр высокой плотности. Фильтр имеет ячейки размером менее 500 мкм, поэтому задерживает на 80% больше пыли и пыльцы, чем обычный предварительный фильтр.

Функция снижения уровня шума и экономии электроэнергии.

Кнопка для ручного включения/выключения. Включение или выключение кондиционера без пульта дистанционного управления.

Функция обнаружения утечки хладагента. Внутренний блок сигнализирует в случае обнаружения утечки хладагента.

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

Средненапорный



60-120 Па

KSKT(R)53HFAN1* KSKT140HFAN3
KSKT(R)70HFAN1* KSKT176HFAN3
KSKT105HFAN3

Высоконапорный



120-200 Па

KSTU(V)70HFAN1* KSTU140HFAN3
KSTU105HFAN3 KSTU176HFAN3

Высоконапорный



200 Па

KSTU240HFAN1 KSTU440HFAN1
KSTU280HFAN1 KSTU560HFAN1



KWC-31
в комплекте

Управление скоростью вентилятора позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума.

Автоматический выбор режима обеспечит переход с охлаждения на нагрев и обратно в зависимости от установленной на пульте температуры и фактической температуры в помещении.

Сохранение настроек пользователя. Автоматический перезапуск после сбоев в электросети.

KSKT(R)_HF и KSTU(V)_HF позволяют подавать воздух в помещение по системе воздуховодов.

Воздушный фильтр в стандартной комплектации.

Наружный универсальный блок KSUR_HFA может использоваться с внутренними блоками различных типов.

Наружные блоки KSUR_HFA работают с внутренними блоками KSTU_HFA большой мощности (24~56 кВт).

ИК-пульт KIC-73H опция.

Блоки KSKR_HF, KSTV_HF совместимы с наружными блоками KSUT_HF.



КАССЕТНЫЙ ТИП

600x600



KPU65-D

KSZR(T)35HFAN1*
KSZR(T)53HFAN1*



KPU95-D(1)

KSVQ(R)53HFAN1*
KSVQ(R)70HFAN1*
KSVQ105HFAN3
KSVQ140HFAN3
KSVQ176HFAN3



KWC-31
в комплекте

Высота внутреннего блока KSVQ(R)_HF от 205 мм.

Компактный внутренний блок KSZS_HF размером 600x600 мм легко монтируется в стандартной ячейке подвесного потолка.

Встроенный дренажный насос внутреннего блока обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

Декоративные панели KPU95-D(1) и KPU65-D обеспечивают подачу воздуха в четырёх направлениях и дополнительную угловую подачу.

Наружный универсальный блок KSUN_HFA может использоваться с внутренними блоками различных типов.

ИК-пульт KIC-73H опция.

Блоки KSVR_HF, KSZT_HF совместимы с наружными блоками KSUT_HF.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП



KSHE(F)35HFAN1* KSHE105HFAN3
KSHE(F)53HFAN1* KSHE140HFAN3
KSHE(F)70HFAN1* KSHE176HFAN3



KIC-73H
в комплекте

Внутренний универсальный блок может быть установлен на потолок или на стене рядом с полом.

Информационный дисплей внутреннего блока отображает всю необходимую пользователю информацию.

Протяженность воздушного потока за счет эффекта Коанда – блоки подойдут для удлиненных помещений, могут устанавливаться в углы.

Наружный универсальный блок KSUN_HFA может использоваться с внутренними блоками различных типов.

Блоки KSHF_HF совместимы с наружными блоками KSUT_HF.



НАПОЛЬНЫЙ ТИП



KSFU70XFAN1
KSFU120XFAN3



KSFU160XFAN3



KSFV70XFAN1
KSFV120XFAN3
KSFV140XFAN3

Применяется в выставочных залах, магазинах, залах ожидания, где крепление внутренних блоков к потолкам или стенам невозможно или нежелательно.

На внутреннем блоке имеется **жидкокристаллический информационный дисплей** и удобная клавиатура для управления кондиционером.

Автоматический перезапуск возвращает кондиционер после перебора с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.

Размеры трассы трубопровода – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: до 30 м и до 20 м (в зависимости от модели).

Блоки имеют встроенные электронагреватели.



DC-ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИСИСТЕМА СО СВОБОДНОЙ КОМБИНАЦИЕЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

K-MRD, K-MRE NEW INVERTER



- | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|
| K2MRD(E)40HZAN1 | K3MRD(E)80HZAN1 | K4MRD(E)100HZAN1 |
| K2MRD(E)50HZAN1 | K4MRD(E)80HZAN1 | K5MRD100HZAN1 |
| K3MRD(E)60HZAN1 | | K5MRD(E)120HZAN1 |



Инверторные мультисистемы, к которым можно подключить до пяти внутренних блоков, отличаются свободным комбинированием, широким выбором внутренних блоков по типам и высокой производительностью.

Широкий диапазон рабочих температур. Обеспечивается стабильная работа как зимой при температуре -15 °С, так и жарким летом при 50 °С.

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

Одновременно блоки могут работать только в одном тепловом режиме – охлаждения или нагрева, но в каждом помещении можно задавать и поддерживать индивидуальные параметры воздуха.

Разнообразие моделей подключаемых внутренних блоков: настенного, кассетного, канального типов.

DC-инверторное управление двигателем компрессора: система экономично и надежно создает и поддерживает индивидуальный комфорт.

Максимальная длина трубопровода может достигать 75 м.



СОВМЕСТИМОСТЬ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ С МОДЕЛЬНЫМИ РЯДАМИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Тип внутреннего блока									
	KIC-71H	KIC-72H	KIC-73H	KIC-76H	KWC-31	KWC-22	KWC-51	KFC-13	KFC-14
KSGH, KMGC настенный	☠								
KSGM, KSGMA, KMGM, KMGMA настенный				☠					
KSGX, KSGN, KMGE настенный		☠							
KSZT, KSZR, KSZS, KMZD, KMZE кассетный (600x600)			☠		☠				
KSKR, KSKT, KMKC, KMKD канальный средненапорный			☠		☠				
KSHF, KSHE, KSHV универсальный			☠		☠	*			
KSVR, KSVQ, KSVP кассетный			☠		☠				
KSTV, KSTT канальный высоконапорный			☠		☠				
KRFM, KRFN крышный						☠		☠**	☠
KSTU							☠		

☠ – входит в стандартный комплект поставки; ☠ – опция.

* Не поддерживает функцию изменения воздушного потока по горизонтали.

** Для моделей с тепловым режимом работы «только охлаждение».

СОВЕРШЕНСТВО ЦЕНТРАЛЬНЫХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ KENTATSU DX PRO

Системы DX PRO IV T Heat Pump

В наружных блоках системы **DX PRO IV KTRZ_HZ** используется высокоэффективный мощный DC-инверторный компрессор. Обеспечена точная регулировка производительности в широком диапазоне, повышена надежность, снизился вес. Достигнут высокий уровень сезонной эффективности IPLV: 5,3. Наружные блоки системы **DX PRO IV** имеют 6 типоразмеров производительностью от 8 HP до 18 HP (50 кВт) имеют компактные размеры, используются самостоятельно или в составе модульной системы большой производительности (до 72 HP/200 кВт). Рекордная суммарная длина магистралей трубопроводов — 1000 м.



Системы DX PRO IV T HR с рекуперацией теплоты



Трехтрубные системы **DX PRO IV HR** – DC-инверторные центральные системы кондиционирования. Впервые в системах с рекуперацией используются только инверторные двигатели компрессоров и вентиляторов постоянного тока. Модельный ряд включает 5 базовых наружных блоков производительностью 22.0, 25.0, 33.5, 40.0 и 45.0 кВт, которые можно собрать в модульную систему до 4 блоков общей производительностью 22.0 – 180 кВт с шагом ~5 кВт. В системах используются новые блоки KMS-Z и KMS-ZD, которые в соответствии с заданным режимом работы внутренних блоков (охлаждение или обогрев) распределяют потоки хладагента между ними, обеспечивая одновременное охлаждение и обогрев разных помещений за один цикл циркуляции хладагента между компрессором и внутренними блоками.

Системы DX PRO IV Individual

Блоки модельного ряда KTRZ-HZAN3-B (всего 7 типоразмеров производительностью 56.0, 61.5, 67.0, 73.0, 78.5, 85.0, 90.0 кВт) отличаются сниженными на 30% габаритами и массой, широким диапазоном регулировки производительности. К наружному блоку можно присоединить 33-53 внутренних в зависимости от его мощности. Суммарная длина трубопровода хладагента составляет 1000 м, максимальная длина от наружного блока до наиболее удаленного внутреннего блока равна 175 м (эквивалентная длина равна 200 м). Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком достигает 110 м (70 м, если наружный блок расположен ниже внутренних).



Системы Mini DX PRO



Mini DX PRO

Инверторные технологии, применяемые в системе **DX PRO mini**, обеспечивают плавное изменение производительности в широком диапазоне, что повышает эффективность работы системы кондиционирования, создавая комфортные условия для пользователя. Система DX PRO mini предназначена преимущественно для коттеджей, элитных апартаментов, престижных офисов, салонов различного назначения, где требуется сочетание широких технических возможностей и максимального комфорта. Она обладает всеми достоинствами центральной интеллектуальной системы кондиционирования DX PRO.

Системы DX PRO Compact

Серия наружных блоков **DX PRO Compact** предназначена для небольших коммерческих объектов с тепловой нагрузкой до 45 кВт. Преимуществом систем являются компактные размеры при большой производительности по сравнению с наружными блоками традиционных VRF-систем. В линейке два модельных ряда блоков. Блоки модельного ряда KTRZ-HZAN3-C (всего два типоразмера производительностью 40.0 и 45.0 кВт) позволяют подключать до 15 внутренних блоков, а суммарная длина трубопровода хладагента составляет 250 м.



Системы DX PRO W



Системы с водяным охлаждением конденсатора **KTWY_HZ DX PRO Water Source**. Наличие водяного контура позволяет круглогодичное использование системы центрального кондиционирования DX PRO W в режиме охлаждения или нагрева вне зависимости от наружной температуры. Это обстоятельство, а также низкий уровень шума оборудования допускает монтаж блоков в закрытых помещениях со значительной экономией пространства. Значение IPLV достигает высокой величины 5,9.

НОМЕНКЛАТУРА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ СИСТЕМ DX PRO (ЕДИНАЯ ДЛЯ ВСЕХ РАЗНОВИДНОСТЕЙ)

Система	HP	4	5	6	6.5	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72			
DX PRO IV T Heat Pump							13		16	20	23	26	29	33	36	39	43	46	50	53	56	59	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64		
DX PRO IV Heat Recovery							13		16	20	23	26	29	33	36	39	43	46	50	53	56	59	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
DX PRO IV Individual															33	36	39	43	46	50	53																						
DX PRO Mini		6	6	7	8																																						
DX PRO Compact							10	11	12		14	15																															
DX PRO Water Source							13		16	19		23	29	33	36	39	43	46	50	53	56	59																					

13 Базовые модули, подключение до 13 внутренних блоков n Двухмодульная компоновка n Трехмодульная компоновка n Четырехмодульная компоновка

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Настенный тип



KSGX

KSGH

KSGM_H(Z), KSGMA_H(Z)

KSSL

KSGN

Кассетный тип

KSPV
четырёхпоточныйKSVQ, KSVR
четырёхпоточныйKSZR, KSZR, KSZT
600x600

Канальный тип

KSKR, KSKT
средненапорныйKSTT
высоконапорныйKSTU
высоконапорный

Универсальный тип



KSHE, KSHF

KSHV

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Напольный тип



KSFU

KSFV

Мультисистема

K2(3,4,5)MRC
K2(3,4,5)MRD(E)

Крышные



KRFM, KRFN

ККБ



KHNA

Приточная установка



KVSA, KVSE

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ МНОГОЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ DX PRO

Настенный тип



KTTY

KTGZ

Кассетный тип

KTYX
однопоточныйKTZY
600x600KTVY
четырёхпоточный

Канальный тип

KTLY, KTLZ
низконапорныйKTKX
средненапорныйKTTY
высоконапорный

Универсальный тип



KTHX

Наружные блоки DX PRO IV



KTRZ

KTRZ

KURZ

Наружные блоки DX PRO



Mini DX PRO

DX PRO Compact

KTWY

ФАНКОЙЛЫ

Настенный тип



KFGA

Кассетный тип

KFVE, KQVE
четырёхпоточныйKFZF, KQFE
600x600

Напольно-потолочный тип



KFHD

KFHE

Канальный тип

KFKD, KQKD
KFTE

Информация является справочной. Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Даичи-Астрахань
Астрахань

Даичи-Байкал
Иркутск

Даичи-Балтика
Калининград

Даичи-Владивосток
Владивосток

Даичи-Волга
Тольятти

Даичи-Волгоград
Волгоград

Даичи-Казань
Казань

Даичи-Красноярск
Красноярск

Даичи-Крым
Симферополь

Даичи-Нижний Новгород
Нижний Новгород

Даичи-Омск
Омск

Даичи-Ростов
Ростов-на-Дону

Даичи-Сибирь
Новосибирск

Даичи-Сочи
Сочи

Даичи-Урал
Екатеринбург

Даичи-Уфа
Уфа

Даичи-Хабаровск
Хабаровск

Даичи-Черноземье
Воронеж

Даичи-Юг
Краснодар



Компания «Даичи» – эксклюзивный дистрибьютор Kentatsu
Единая служба поддержки клиентов: 8-800-200-00-05
Офис (многоканальный): +7 (495) 737-37-33
info@daichi.ru | www.daichi.ru

