
















серия Lyra Inverter


































- «Теплый»-старт
- Автоматическая работа
- Бесшумный режим
- Автодвижение вертикальных жалюзи
- Автодвижение горизонтальных жалюзи
- Ночной режим
- Режим «Турбо»
- Функция «iFeel»
- Автостарт
- Таймер
- Беспроводной пульт
- Блокировка пульта
- Фильтр «Механический»
- «Холодная плазма»
- Само-диагностика
- 7-скоростной вентилятор
- Экономный обогрев
- Интеллектуальная разморозка
- Система самоочистки
- Пуск при низком напряжении сети
- Энергосбережение в режиме охлаждения
- Низко-температурный обогрев
- Низко-температурное охлаждение
- Плавный пуск
- Инверторный компрессор
- Wi-Fi управление
- Автоматическая очистка
- 1 Вт в режиме ожидания
- Проводной пульт
- Удаленная диспетчеризация
- Фильтр тонкой очистки
- Управление через Алису

□ – Стандарт ■ – Опционально

Модель			GWH09ACC-K6DNA1F	GWH12ACC-K6DNA1F	GWH18ACD-K6DNA1I	GWH24ACE-K6DNA1I
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	2 700 (800~3 800)	3 510 (900~4 400)	5 200 (1 000~6 100)	7 100 (2 000~8 850)
	Обогрев	Вт	3 000 (900~4 250)	3 810 (900~4 700)	5 600 (1 100~6 600)	7 800 (1 800~9 450)
SEER/SCOP			7.5/4.2	7.1/4.1	7.1/4.2	7.0/4.2
Источник электропитания		ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	695 (100~1 300)	962 (220~1 400)	1 576 (100~2 350)	2 030 (450~2 900)
	Обогрев	Вт	700 (150~1 400)	953 (220~1 550)	1 436 (180~2 400)	2 000 (350~3 000)
Потребляемый ток	Охлаждение	А	3.1	4.3	7.1	9
	Обогрев	А	3.2	4.6	6.3	9.3
Расход воздуха (макс.)		м ³ /ч	610	700	850	1 250
Температура наружного воздуха	Охлаждение	°C	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
	Обогрев	°C	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30
Внутренний блок						
Уровень звукового давления		дБ(А)	20/22/25/29/32/35/38	25/27/29/32/35/38/42	30/34/36/38/41/43/44	33/36/38/40/41/44/48
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	889×294×212	889×294×212	1 013×307×221	1 122×329×247
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	940×284×365	940×284×365	1 060×297×374	1 177×332×406
Вес нетто/брутто		кг	11/13	11/13	13.5/16	16.5/19.5
Наружный блок						
Уровень звукового давления		дБ(А)	50	52	56	59
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот		м	15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	794×615×376	794×615×376	872×620×398	1 032×737×456
Вес нетто/брутто		кг	24.5/27	24.5/27	30.5/33	41.5/46

Опции и функции	Описание												
	Airy	Airy Nordic	Soyal	G-Tech	Pular Inverter Arctic	Pular Inverter ECO	Pular	Lyra Inverter	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter	T Fresh	
Комфорт													
 Автоматическая работа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	В автоматическом режиме кондиционер выбирает режим работы (охлаждение или обогрев) автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха, чтобы обеспечить наиболее комфортные условия в помещении.
 Автоматическое движение горизонтальных жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание горизонтальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Автоматическое движение вертикальных жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание вертикальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 7-скоростной вентилятор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет максимально точно регулировать скорость вращения вентилятора внутреннего блока в соответствии с требованиями пользователя.
 4-скоростной вентилятор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет регулировать скорость вращения вентилятора внутреннего блока в соответствии с требованиями пользователя.
 Бесшумный режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При включении данного режима внутренний блок кондиционера начинает работать с пониженным уровнем шума, обеспечивая наилучшие условия для комфортного пребывания в помещении.
 Режим «Турбо»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.
 Комфортный воздушный поток	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кондиционер не дует напрямую на человека, чтобы не допустить дискомфорта из-за сквозняка.
 Быстрое охлаждение	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Режим быстрого охлаждения позволяет быстро (всего за несколько минут) снизить температуру в помещении, после чего кондиционер автоматически вернется к работе с более ранними настройками, чтобы обеспечить энергосбережение и комфорт.
 Непрерывный обогрев 10 часов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Благодаря сокращению длительности разморозки наружного блока уменьшаются колебания температуры в помещении и достигается непрерывный обогрев в течение 10 часов без остановки кондиционера.
 Интеллектуальный контроль влажности	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кондиционер учитывает одновременно данные об изменениях температуры, влажности и энергоэффективности и с помощью искусственного интеллекта устанавливает температуру и влажность, оптимальную как для комфорта пользователя, так и для энергосбережения.
 «Теплый» старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При включении кондиционера в режим обогрева вентилятор внутреннего блока не запустится, пока теплообменник не прогреется до заданной температуры, чтобы предотвратить поступление холодного воздуха в помещение.
 Ночной режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ночной режим позволяет автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с предварительно запрограммированной «кривой сна», обеспечивая оптимальные условия для комфортного и здорового отдыха.
 Автоматическое регулирование подсветки	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Яркость индикаторов на панели внутреннего блока автоматически увеличивается днем и снижается ночью.
 Регулирование громкости	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Пользователь может изменить громкость звуковых сигналов кондиционера, чтобы они не беспокоили его.

Опции и функции												Описание	
	Airy	Airy Nordic	Soyal	G-Tech	Pular Inverter Arctic	Pular Inverter ECO	Pular	Lyra Inverter	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter		T Fresh
Энергоэффективность													
 3DC-Inverter	●	●	●	●									Полностью инверторный кондиционер: DC-инверторные двигатели компрессора и вентиляторов наружного и внутреннего блока.
 Инверторный компрессор	●	●	●	●	●	●		●	●			●	Кондиционер, оснащенный инверторным компрессором, гораздо экономичнее: он обеспечивает более гибкое и точное поддержание температуры, чем кондиционер с обычным компрессором.
 Интеллектуальная разморозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Технология интеллектуальной разморозки GREE позволяет запускать процесс разморозки наружного блока только тогда, когда это действительно необходимо.
 Искусственный интеллект	●	●											Кондиционер с искусственным интеллектом G-AI изучает динамику изменений в окружающей среде и в потребностях пользователей и реализует оптимальную стратегию управления для комфорта и энергосбережения.
 Энергосбережение в режиме охлаждения	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кондиционер автоматически регулирует заданную температуру в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.
 Снижение энергопотребления	●	●											Пользователь может настроить ограничение потребляемой мощности кондиционера на 75% или на 50%, чтобы сократить энергопотребление.
 Экономный обогрев 8 °C	●	●			●	●	●	●	●	●			Функция экономного обогрева предназначена для поддержания температуры воздуха в помещении при длительном отсутствии в нем людей на уровне, достаточном для быстрого прогрева при включении кондиционера.
 1 Вт в режиме ожидания	●	●			●	●	●	●	●			●	Потребление электроэнергии в режиме ожидания составляет не больше 1 Вт.
Надежность													
 Низкотемпературное охлаждение -20 °C	●	●	●	●	●	●		●	●			●	Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -20 °C.
 Низкотемпературное охлаждение -40 °C							●			●		●	Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40 °C.
 Низкотемпературный обогрев -25 °C			●	●	●			●					Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -25 °C.
 Низкотемпературный обогрев -30 °C	●	●											Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -30 °C.
 Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер автоматически возобновит работу с теми же настройками, что были установлены до отключения.
 Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При сбое в работе кондиционера на информационный дисплей автоматически выводится код ошибки.
 Пуск при низком напряжении	●	●	●	●	●	●		●	●			●	Возможность запуска кондиционера при снижении напряжения питания на 10% ниже номинального.
 Плавный пуск	●	●	●	●	●	●		●	●			●	Функция защищает электронные компоненты кондиционера от перепадов напряжения. Уменьшение пускового тока особенно актуально для кондиционеров большой мощности.

Опции и функции	Airy	Airy Nordic	Soyal	G-Tech	Pular Inverter Arctic	Pular Inverter ECO	Pular	Lyra Inverter	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter	T Fresh	Описание
	Управление												
 Беспроводной пульт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Для управления кондиционером используется беспроводной пульт дистанционного управления.
 Проводной пульт	●	●		●	●	●		●					Для управления кондиционером может быть использован настенный проводной пульт (проводной пульт приобретается отдельно).
 Wi-Fi-управление	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	Функция Wi-Fi позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона или планшета через фирменное приложение «GREE+».
 Управление через Алису	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кондиционером можно управлять с использованием голосового помощника (Алиса).
 Удаленная диспетчеризация	●	●		●	●	●		●					Управление кондиционером может осуществляться удаленно с использованием сети BACnet или Modbus.
 Функция I FEEL	●	●		●	●	●	●	●	●	●			При включенной функции «I FEEL» температура воздуха в помещении определяется по датчику в пульте дистанционного управления, а не по датчику во внутреннем блоке.
 Таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция таймера позволяет запрограммировать включение или выключение кондиционера с отсрочкой, через заданный промежуток времени.
 Блокировка пульта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кнопочная панель пульта дистанционного управления может быть заблокирована для защиты от случайной смены настроек детьми.
Очистка воздуха													
 Фильтр Механический	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Механический фильтр удаляет большие твердые частицы — волокна, шерсть домашних животных, крупные частицы пыли и пр.
 Фильтры тонкой очистки	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кондиционер оборудован посадочными местами для установки дополнительных фильтров тонкой очистки, например, антибактериального фильтра с ионами серебра, фотокаталитического, катехинового, угольного или многофункционального.
 Ионизатор («Холодная плазма»)	●	●		●	●	●	●	●					Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает концентрацию ионов кислорода в воздухе. Такой эффект достигается с помощью электрического поля высокого напряжения.
 УФ-стерилизация	●	●											Долговечная и компактная лампа ультрафиолетовой стерилизации препятствует размножению бактерий и вирусов.
 Приточно-вытяжная вентиляция	●	●											Кондиционер может быть дополнен блоком приточно-вытяжной вентиляции с рекуператором, который позволяет подавать в помещение свежий воздух.
 Автоматическая очистка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция автоматической очистки позволяет максимально эффективно очистить испаритель от пыли и других загрязнений за счет цикла заморозки, разморозки и высокотемпературной стерилизации.
 Система самоочистки	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует появлению и распространению плесени и бактерий.

● — Стандарт

● — Опция