
















серия Bora Inverter


































- «Теплый» старт
- Автоматическая работа
- Автодвижение горизонтальных жалюзи
- Ночной режим
- Режим «Турбо»
- Функция «I Feel»
- Авторестарт
- Беспроводной пульт
- Таймер
- Блокировка пульта
- Фильтр «Механический»
- Само-диагностика
- 4-скоростной вентилятор
- Экономный обогрев
- Интеллектуальная разморозка
- Система самоочистки
- Пуск при низком напряжении сети
- Энергосбережение в режиме охлаждения
- Низко-температурное охлаждение
- Автоматическая очистка
- Плавный пуск
- Инверторный компрессор
- Wi-Fi управление
- Фильтр тонкой очистки
- Управление через Алису

■ – Стандарт ■ – Опционально

Модель		GWН07АААХА-К6DNA2C	GWН09АААХА-К6DNA2C	GWН12ААВХВ-К6DNA2C	GWН18ААD-К6DNA2E	GWН24ААDХЕ-К6DNA2A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 350 (400~2960)	2 650 (400~3 370)	3 500 (900~3 700)	4 600 (1 000~5 300)	6 155 (1 780~6 500)
	Обогрев Вт	2 500 (500~3400)	2 852 (527~3 785)	3 500 (900~4 000)	5 200 (1 000~5 650)	6 200 (1 300~7 000)
SEER/SCOP		6.6/4.0	6.5/4.0	6.1/4.0	6.4/4.0	6.8/4.0
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	681 (200~980)	780 (200~1 150)	1 083 (220~1 400)	1 355 (420~1 800)	1 917 (550~2 300)
	Обогрев Вт	649 (200~1 230)	781 (200~1 320)	918 (220~1 550)	1 340 (420~1 900)	1 698 (550~2 200)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.3	3.8	4.97	5.9	8.89
	Обогрев А	3.5	3.9	4.22	5.8	7.88
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	520	520	590	850	900
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Обогрев °С	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Внутренний блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/29/35/40	24/29/35/40	27/31/35/41	31/38/42/44	31/38/43/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	970×300×225	970×300×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	747×255×322	747×255×322	822×255×322	1 020×295×369	1 020×295×369
Вес нетто/брутто	кг	7.4/8.6	7.5/8.7	8.4/9.5	13.5/16	12.7/14.8
Наружный блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	51	52	53	58
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	764×525×330	764×525×330	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес нетто/брутто	кг	20.8/22.8	21/23	25.5/28	26.5/29	35.5/38.5

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
	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	Модели											Описание	
	Airy	Airy Nordic	Soyal	G-Tech	Pular Inverter Arctic	Pular Inverter ECO	Pular	Lyra Inverter	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter		T Fresh
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