

 **GREE**

**PULAR**



**Pular on/off**

**Pular Inverter ECO**

**Pular Inverter Arctic**

- ◆ Высокая производительность
- ◆ Низкий уровень шума
- ◆ Длина воздушного потока поддерживает прохладу без «сквозняка»
- ◆ Функция I Feel создает комфортные условия для пользователя, исходя из его предпочтений
- ◆ Интеграция с Google Home и АЛИСА
- ◆ Фильтр «Холодная плазма»

# серия **Polar Inverter Arctic**



- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

■ – Стандарт    ■ – Опционально

Модель		GWH09AGCXB-K6DNA4F	GWH12AGC-K6DNA4F	GWH18AGDXD-K6DNA4E	GWH24AGEXF-K6DNA4A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 700 (800~3 800)	3 510 (900~4 400)	5 300 (850~6 300)	7 100 (2 000~8 850)
	Обогрев Вт	3 000 (900~4 250)	3 810 (900~4 700)	5 600 (1 050~7 000)	7 800 (1 800~9 450)
SEER/SCOP		7.5/4.2	7.1/4.1	7.3/4.2	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)	1 501 (100~2 300)	2 030 (450~2 900)
	Обогрев Вт	700 (150~1 400)	953 (220~1 550)	1 393 (240~2 350)	2 000 (350~3 000)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.1	4.3	7.2	9.0
	Обогрев А	3.2	4.6	6.3	9.3
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	610	680	1 000	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
<b>Внутренний блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/27/29/31/34/36/38	24/27/30/32/35/37/41	26/29/34/37/41/42/45	33/36/38/40/41/44/48
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	825×293×196	825×293×196	982×311×221	1 075×333×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	875×268×365	875×268×365	1 044×297×385	1 133×333×414
Вес нетто/брутто	кг	9.5/11.5	9.5/11.5	12.5/15	16/19
<b>Наружный блок</b>					
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	30.5/33.5	41.5/46

# серия Pular Inverter ECO



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

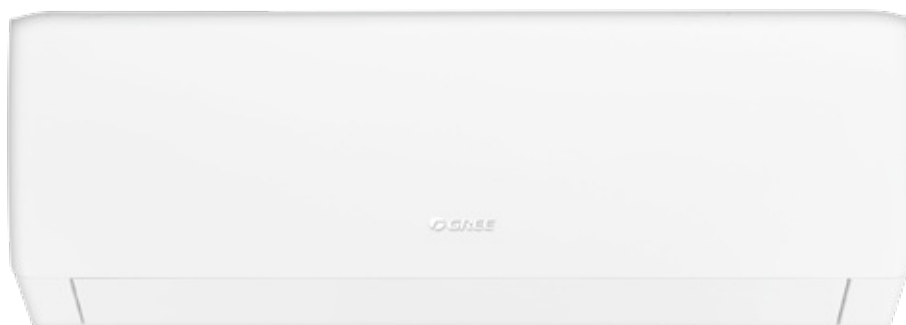
■ – Стандарт    ■ – Опционально

Модель		GWH07AGAXA-K6DNA4E	GWH09AGAXA-K6DNA4D	GWH12AGBXB-K6DNA4K	GWH18AGDXD-K6DNA4F	GWH24AGDXE-K6DNA4B
Функция		Охлаждение /обогрев				
Производительность	Охлаждение Вт	2 350 (700~3 000)	2 667 (400~3 250)	3 517 (900~4 000)	5 275 (1 000~5 600)	6 450 (1 800~6 800)
	Обогрев Вт	2 500 (800~3 150)	2 667 (527~3 500)	3 517 (900~4 300)	5 400 (1 340~5 800)	6 500 (1 300~7 200)
SEER/SCOP		6.6/4.0				
Источник электропитания ф, В, Гц		1, 220~240, 50				
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	731 (240~1 450)	830 (200~1 050)	1 095 (220~1 500)	1 643 (240~2 100)	1 859 (400~2 200)
	Обогрев Вт	693 (240~1 680)	738 (200~1 250)	950 (200~1 500)	1 459 (240~2 100)	1 645 (400~2 400)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.66	5.3	7.5	8.45
	Обогрев А	3.5	3.3	4.8	6.7	7.48
Расход воздуха (макс.) м³/ч		520				
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	-20 ~ +43				
	Обогрев °С	-15 ~ +24				
<b>Внутренний блок</b>						
Уровень звукового давления дБ(А)		23/24/28/32/34/37/39	23/25/29/33/35/38/40	24/26/30/33/35/37/41	24/30/32/35/37/40/44	32/34/36/39/40/42/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		704×260×185				
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		753×258×332				
Вес нетто/брутто кг		7.3/8.6				
<b>Наружный блок</b>						
Уровень звукового давления дБ(А)		50				
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"				
	Газ дюйм	3/8"				
Длина трассы/перепад высот м		15/10				
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		710×450×293				
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		764×525×330				
Вес нетто/брутто кг		19.5/21.5				

# серия Pular

410A

Энерго-эффективность  
**A**



«Теплый» старт



Автоматическая работа



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Ночной режим



Режим «Турбо»



Функция «I Feel»



Авторестарт



Беспроводной пульт



Таймер



Блокировка пульта



Фильтр «Механический»



«Холодная плазма»



Само-диагностика



4-скоростной вентилятор



Экономный обогрев



Интеллектуальная разморозка



Система самоочистки



1 Вт в режиме ожидания



Энергосбережение в режиме охлаждения



Автоматическая очистка



Низкотемпературное охлаждение



Фильтр тонкой очистки


































Управление через Алиса
















■ – Стандарт    ■ – Опционально

Модель (матовая панель)			GWH07AGAXA-K3NNA1A	GWH09AGAXA-K3NNA1A	GWH12AGBXB-K3NNA1B	GWH18AGCXD-K3NNA1B	GWH24AGDXE-K3NNA1B	GWH28AGEXF-K3NNA1A
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	2250	2550	3250	4800	6155	8500
	Обогрев	Вт	2300	2650	3400	5158	6700	8900
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61	3.22/3.61	3.25/3.61	3.21/3.61	3.25/3.61
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	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	700	794	1009	1477	1917	2615
	Обогрев	Вт	637	734	942	1428	1856	2465
Потребляемый ток	Охлаждение	А	3.5	3.7	4.8	6.6	8.89	12.0
	Обогрев	А	3.1	3.4	4.6	6.4	8.23	11.5
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		520	520	590	650	950	1250
Температура наружного воздуха	Охлаждение	°С	-40* ~ +43	-40* ~ +43	-40* ~ +43	-40* ~ +43	-40* ~ +43	-40* ~ +43
	Обогрев	°С	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Внутренний блок</b>								
Уровень звукового давления	дБ(А)		24/27/37/40	25/31/37/40	28/34/37/40	32/35/38/41	33/37/39/44	37/40/45/48
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		704×260×185	704×260×185	779×260×185	825×293×196	982×311×221	1075×333×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		753×258×332	753×258×332	828×258×332	875×268×365	1044×297×385	1133×333×414
Вес нетто/брутто	кг		7.5/8.7	7.6/8.8	8.5/10	10.3/11.9	13.7/16	16.9/19.6
<b>Наружный блок</b>								
Уровень звукового давления	дБ(А)		49	49	52	53	56	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		15/10	15/10	20/10	25/10	25/10	30/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		710×450×293	710×450×293	732×555×330	802×555×350	873×555×376	958×660×402
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		764×525×330	764×525×330	794×615×376	872×620×398	951×620×431	1032×737×456
Вес нетто/брутто	кг		22.3/24.3	24.7/26.7	28/30.5	38.5/41	43/46	56.9/60.6

\* — При установке дополнительного низкотемпературного комплекта.

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	
<b>Комфорт</b>													
 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
<b>Энергоэффективность</b>													
 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.
<b>Надежность</b>													
 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
	<b>Управление</b>												
 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.
<b>Очистка воздуха</b>													
 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