# Японцы придумали инвертор МЫ СДЕЛАЛИ ЕГО ДОСТУПНЫМ

## Преимущества инверторной сплит-системы



#### Мощная прохлада

В инверторных сплит-системах установлен более производительный компрессор, который в рекордно короткие сроки охладит комнату до заданной пользователем температуры.



### Стабильная температура Способность двигателя компресс

Способность двигателя компрессора поддерживать работу на малых оборотах приводит к созданию стабильной температуры в комнате, без дискомфортного резкого обдува и перепадов температуры.



#### Повышенная износостойкость

Блок управления подбирает необходимую частоту работы компрессора для поддержания установленной температуры, благородя чему компрессор работает непрерывно без постоянных циклов пуска и остановки. Это снижает максимальные нагрузки на систему и значительно увеличивает ресурс работы кондиционера.



## Тихая работа

Достигнув необходимой температуры, инверторный кондиционер начинает работать с постоянной производительностью. Поэтому скорость вращения вентилятора практически не изменяется, что делает работу сплит-системы незаметной для слуха.



# Превосходная энергоэффективность

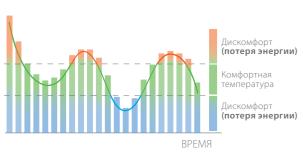
В инверторной сплит-системе двигатель на полной мощности работает только 1 раз при включении. Остальное время он потребляет минимальное количество электричества, что приводит к экономии.



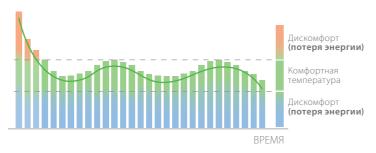
#### Работа на обогрев до -15 °C

DC-инверторная технология обеспечит стабильную работу сплитсистемы не только на охлаждение. Инновационное решение позволяет использовать кондиционер в том числе для обогрева помещения до -15 °C за окном.





# **DC-инвертор**

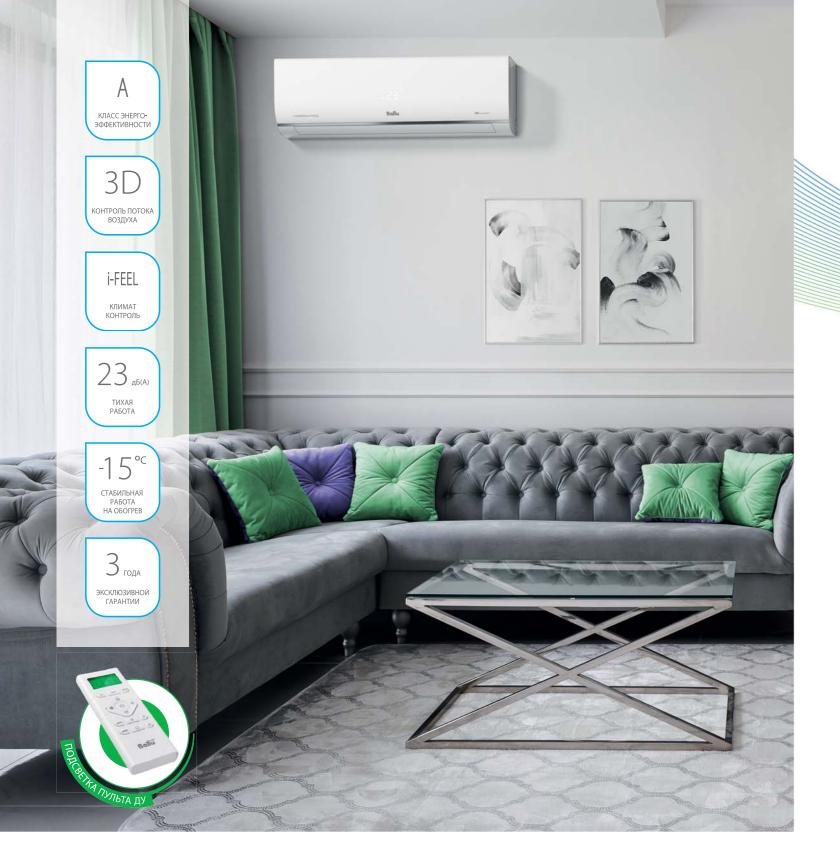






В инверторных сплит-системах установлен абсолютно иной тип двигателя компрессора, благодаря которому кондиционер научился поддерживать постоянную температуру в помещении с точностью до 0,5°C.

Это не единственное преимущество новой технологии. Помимо создания стабильной температуры инверторные сплит-системы быстрее охлаждают воздух, не создают температурных скачков, работают тише и экономней кондиционеров On/Off.



Управление потоком воздуха в 4 направлениях



Четыре настройки режима сна Работа по таймеру





DC-Инверторные сплит-системы

**iGREEN PRO** 



Серия инверторных сплит-систем iGreen Pro станет оптимальным решением для создания комфортного микроклимата в любом помещении. Приборы отличаются расширенным набором режимов и функций и оптимальной ценой в своем сегменте. Работа на обогрев до -15 °C позволит использовать оборудование зимой, делая кондиционер мощным источником тепла. Режим сна обеспечит тихую работу ночью. 3D-поток воздуха сделает обдув безопасным, а функция i-Feel сохранит заданную температуру воздуха в месте нахождения пользователя.

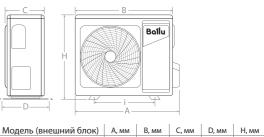
## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSAGI/in-07HN8	BSAGI/in-09HN8	BSAGI/in-12HN8		
		BSAGI/out-07HN8	BSAGI/out-09HN8	BSAGI/out-12HN8		
Производительность (охлаждение)	BTU	7800 (2200-8900)	9200 (2000-10600)	12600 (3400-13300)		
Производительность (обогрев)	BTU	7800 (2400-9600)	9200 (1700-10600)	12800 (3100-13600)		
Класс энергоэффективности (EER / COP)		A/A	A/A	A/A		
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	600 / 1600	600 / 1600	600 / 1600		
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	25	25		
Напряжение питания	В∼Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50		
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	705 (220-860)	835 (210-1150)	1150 (250-1400)		
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	610 (230-860)	720 (190-900)	1020 (245-1300)		
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	Α	3,2 / 2,7	4,2 / 3,1	5,2 / 4,5		
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)		818×270×217	818×270×217	818×270×217		
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	MM	660×482×240	660×482×240	660×482×240		
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)		870×335×265	870×335×265	870×335×265		
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	MM	780×530×315	780×530×315	780×530×315		
Вес нетто/брутто внутреннего блока	КГ	7,3 / 8,8	7,8 / 9,6	8 / 9,8		
Вес нетто/бруттовнешнего блока	КГ	20,5 / 22,5	20,5 / 22,5	22 / 24		
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"		
Максимальная длина магистрали	M	20	20	20		
Максимальный перепад высот	M	10	10	10		
Хладагент/вес	Г	R32 / 380	R32 / 480	R32 / 600		
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		0+43 °C / -15+24 °C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA		

## Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	А, мм	В, мм	С, мм
BSAGI/in-07HN8	818	270	217
BSAGI/in-09HN8	818	270	217
BSAGI/in-12HN8	818	270	217



подель (внешний олок)	A, IVIIVI	D, IVIIVI	C, IVIIVI	D, MINI	I I, IVIIVI	I, IVIIVI	
SAGI/out-07HN8	722	660	240	290	482	438	
SAGI/out-09HN8	722	660	240	290	482	438	
SAGI/out-12HN8	722	660	240	290	482	438	