# 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

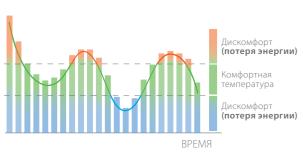
В инверторной сплит-системе двигатель на полной мощности работает только 1 раз при включении. Остальное время он потребляет минимальное количество электричества, что приводит к экономии.



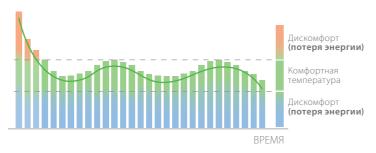
#### Работа на обогрев до -15 °C

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.



7 скоростей вентилятора



Контроль потока воздуха в 4 направлениях



Разработано для типового российского жилья



DC-Инверторные сплит-системы

**DISCOVERY** 





Ballu Discovery DC inverter откроет новые возможности в управлении домашним климатом. Пульт с кнопками на русском языке позволит с легкостью настраивать работу кондиционера, включая регулировку горизонтальных и вертикальных жалюзи для создания максимально комфортного угла обдува. Лаконичный дизайн сделает сплит-систему органичной деталью любого интерьера.

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSVI/in-07HN8	BSVI/in-09HN8	BSVI/in-12HN8
		BSVI/out-07HN8	BSVI/out-09HN8	BSVI/out-12HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	7 000 (2200~9600)	9 000 (2800~11500)	12 000 (3400~13000)
Производительность (обогрев)	BTU	8 000 (2200~10100)	9 500 (3200~12500)	12 500 (3500~13500)
Класс энергоэффективности (EER / COP)		A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	M <sup>3</sup> /4	550	550	550
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	25	26
Напряжение питания	В∼Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	635 (240~1750)	820 (240~1850)	1095 (300~1980)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	650 (240~1750)	770 (240~1850)	1013 (300~1980)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	Α	3,0 / 3,0	3,8 / 3,6	5,1 / 4,7
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	MM	780×275×190	780×275×190	780×275×190
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)		712×276×459	712×276×459	712×276×459
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	MM	844×340×255	844×340×255	844×340×255
Размеры упаковки внешнего блока (Ш $\times$ B $\times$ Г)		765×310×481	765×310×481	765×310×481
Вес нетто / брутто внутреннего блока	КГ	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5
Вес нетто / брутто внешнего блока	КГ	21 / 23,5	21 / 23,5	21 / 23,5
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальная длина магистрали	M	15	15	15
Максимальный перепад высот	M	5	5	5
Хладагент / вес	Г	R32 / 440	R32 / 440	R32 / 440
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		0+53 ℃ / -15+30 ℃		
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

## Установочные размеры и габариты

