

«Всегда на шаг впереди»



Гус Ван Дер Вейден

Вице-президент по стратегическому маркетингу Ballu Industrial Group Роттердам, Нидерланды

Однажды, отправляясь по делам в Роттердам, я купил на вокзале книгу с привлекательным призывом: «Посвяти свою жизнь заботе о людях». Зайдя в вагон, положил ее на стол. Сидящие рядом попутчики тут же обратили на нее свое внимание, а после сказали: «Пустые слова, сейчас каждый заботится только о себе». Сегодня, как и в то утро, меня не покидает желание наполнять жизнь каждого человека яркими и положительными эмоциями. Как мне это удается? Я представляю удивительную и интересную команду идейных, энергичных, творчески сильных людей, и вместе мы прокладываем дорогу к инновациям.

Чуть больше года назад, принимая предложение возглавить маркетинг индустриальной группы Ballu, я даже не мог представить, как этот проект увлечет меня и мою команду. Работа и жаркие споры в выходные, ежедневные 12- часовые погружения в потрясающий творческий процесс создания Великой марки Ballu и продуктов под этим удивительным именем стали нашим образом жизни. Вы спросите, почему Великой? И действительно, я тоже задал такой вопрос. Но когда я обратился к первоисточникам, то открыл для себя удивительный, глубокий смысл и историю этого имени.

Ваllu (хозяин, владыка) в финикийской мифологии - бог бури, грома, молний, дождя и связанного с дождем плодородия. Это потрясающе точное определение климата привело меня в восторг, и очевидно, что Хозяин, Владыка климата, должен быть «Главным по климату» и никак иначе! Это определение, которое мы выбрали, стало нашей путеводной звездой, а девиз «Всегда на шаг впереди» мы приняли, когда осознали, что мы действительно команда и можем быть всегда впереди.

Продукты Ballu живые, они постоянно меняются, стараясь угодить Вашему вкусу и пожеланиям к функционалу. Наша команда работает над инновациями и совершенствованием продуктов каждый день. Наши мысли о пользе, которую должен приносить Вам продукт Ballu каждую минуту. Движение вперед каждую секунду.

У нас, в Голландии, такой подход давно стал синонимом успеха и позволяет нам быть мировым лидером, особенно в тех отраслях, где важную роль играют экологичность и «зеленые» технологии.

Все наши предприятия (в Корее, Японии, России и Италии) связаны единой системой менеджмента, везде мы применяем технологии Lean thinking. Обмен опытом между предприятиями и внедрение лучших практик – ключ к успеху Ballu во всем мире.

В 2013 году мы начали создавать уникальную серию PLATINUMпродуктов Ballu, воплощая в жизнь свои лучшие идеи и разработки. Только самый высокий класс энергоэффективности, только самый искушенный дизайн, только лучшие материалы, соответствующие экостандартам. Вот те принципы, которые мы заложили в основу этих продуктов.

Серия PLATINUM - всегда нечто особенное,

«Всегда на шаг впереди».

Знакомьтесь!



Инверторные

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

PLATINUM SERIES

Вы получите гораздо больше мощности при высочайшем уровне энергоэффективности. Этот DC-инверторный кондиционер работает безупречно тихо. Самые совершенные технологии сконцентрированы здесь, в Platinum series.

- Супернизкий уровень шума 21 дБ (А)
- Точное поддержание температуры климат-контроль
- Надежные технологии и стандарты качества Hitachi
- Японский высокопроизводительный компрессор с инверторным приводом постоянного тока
- Класс энергоэффективности А
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Надежный обогрев до -15 °C
- Ионизатор воздуха
- Современная 4-компонентная система фильтрации Combo (Катехиновый/ HEPA/ Витамин С/Ароматический фильтры)
- Функция I FEEL
- Расширенная гарантия 3 года





- Персональный бесшумный воздушный поток
- Гарантия на компрессор 5 лет
- Технологии и стандарты качества НІТАСНІ

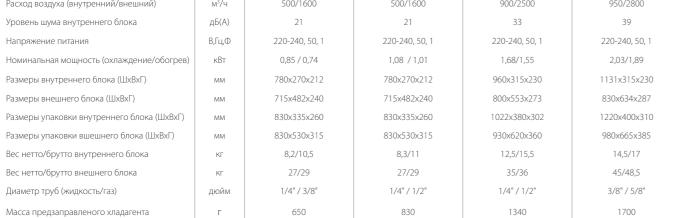


Технические характеристики*		BSEI/in-10HN1	BSEI/in-13HN1	BSEI/in-18HN1	BSEI/int-24HN1	
		BSEI/out-10HN1	BSEI/out-13HN1	BSEI/out-18HN1	BSEI/out-24HN1	
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,8 (1,3-3,3) / 2,9 (1,3-3,6)	3,8 (1,5-4,1) / 3,9 (1,3-4,2)	5,4 (2,1-5,6) / 5,6 (2,0-5,8)	6,5 (2,9-7,1) / 6,8 (2,2-7,4)	эфф
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	9500/10000	13000/13300	18425/19107	22100/23200	σφφ
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,62)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м³/ч	500/1600	500/1600	900/2500	950/2800	
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	21	21	33	39	
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	

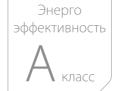
-15°C/+43°C

HIGLY-HITACHI

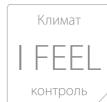
HIGLY-HITACHI



GMCC-TOSHIBA









Гарантия **З** года

Уровень шума
21 дБ(А)
ниже



Японский компрессор



Автоматические горизонтальные и вертикальные



Эргономичный пульт управления

HIGLY-HITACHI

Диапазон рабочих температур

Марка компрессора

Инверторные сплит-системы

DC INVERTER

Технические характеристики*

Производительность (охлаждение/обогрев)

Производительность (охлаждение/обогрев)

Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)

Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)

Размеры упаковки вшешнего блока (ШхВхГ)

Класс энергоэффективности (EER/COP)

Расход воздуха (внутренний/внешний)

Уровень шума внутреннего блока

Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)

Вес нетто/брутто внутреннего блока

Масса предзаправленого хладагента

Вес нетто/брутто внешнего блока

Диаметр труб (жидкость/газ)

Диапазон рабочих температур

Марка компрессора

Размеры внешнего блока (ШхВхГ)

Японский компрессор Toshiba с плавным инверторным регулированием мощности поднимает на новую высоту ощущение комфорта, который Вы получаете от кондиционера DC Inverter. Благодаря функции климат-контроль он создает воздушный поток именно той температуры, какая Вам нужна. Никаких сквозняков и перепадов температур.

- Точное поддержание температуры климат-контроль
- Японский высокопроизводительный компрессор с инверторным приводом постоянного тока
- Класс энергоэффективности А
- Современная 4-компонентная система фильтрации Combo 4 (Катехиновый/ НЕРА/ Витамин С/ Ароматический фильтры)

BSI I/in-18HN1

BSI I/out-18HN1

5,3 (1,8-5,9) / 5,6 (1,8-6,7)

18000/19000

A/A (3,4/3,61)

900/1900

36

220-240, 50, 1

1,55/1,54

920x313x226

830x637x285

1010x380x300

980x680x400

12,0/16,0

1/4" / 1/2"

1700

GMCC-TOSHIBA

-10°C/+43°C

- LED-дисплей с индикацией температуры

BSLI/in-12HN1

BSI I/out-12HN1

3,2(0,8-3,7) / 3,4 (0,8-3,8)

11000/11500

A/A (3,22/3,62)

520/1700

27

220-240, 50, 1

0,99/0,92

750x250x190

715x482x240

830x310x270

844x531x366

7,2/9,7

1/4" / 3/8

GMCC-TOSHIBA

- Функция I FEEL

BSLI/in-09HN1

BSLI/out-09HN1

2,6 (0,8-3,2) / 3,2 (0,8-3,8)

9000/11000 A/A (3,22/3,62)

520/1700

220-240, 50, 1

0,82/0,89

750x250x190

715x482x240

830x310x270

844x531x366

7,2/9,7

27,0/29,5

1/4" / 3/8"

720

GMCC-TOSHIBA

кВт

BTU

 $M^3/4$

дБ(А)

В,Гц,Ф

MM

MM

дюйм

- TIMER включения/выключения
- Режим работы SMART
- Режим работы SUPER
- Функция «Горячий старт»



- Эксклюзивная стеклянная панель
- Устойчив к воздействию УФ-лучей
- Экономия электроэнергии до 30%
- Японский компрессор TOSHIBA







Технология

DC

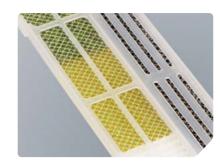
inverter

Климат

| FEEL

контроль

Фильтр
СОМВО
4-х
компонентный



Комплексный Combo-фильтр (Катехиновый / НЕРА / Витамин С / Ароматический)



Японский компрессор



Функциональный пульт ДУ

SANYO

BSLI/in-24HN1

BSI I/out-24HN1

7,0 (2,2-7,9) / 8,2 (2,2-8,8)

24000/28000

A/A (3,21/3,61)

950/2500

43

220-240, 50, 1

2,03/1,88

1035x313x220

832x702x380

1130x390x310

980x770x420

14/17

45/49

3/8" / 5/8"

1950

Инверторные

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ECO

Технические характеристики*

Масса предзаправленого хладагента

Диапазон рабочих температур

Марка компрессора

Нашей команде инженеров удалось переосмыслить технологию производства кондиционера с инверторным управлением. Мы сосредоточились на самом главном: энергоэффективность класса А, тихая работа, надежность и долговечность. В результате появился первый DC-инверторный кондиционер для широкого круга пользователей.

- Точное поддержание температуры климат-контроль
- Класс энергоффективности А
- Надежный обогрев до -15°C
- Скрытый дисплей, становящийся видимым при включении кондиционера
- Комфорт и энергосбережение технологии DC Inverter
- Низкий уровень шума
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Двойная изоляция компрессора внешнего блока
- Высококачественные материалы пластик ABS

BSWI/in-12HN1 BSWI/out-12HN1

BSWI/in-18HN1

BSWI/out-18HN1

1150

SANYO

-15°C/+43°C

GMCC-TOSHIBA

- Авторестарт

BSWI/in-09HN1

BSWI/out-09HN1

700

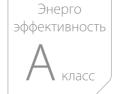
GMCC-TOSHIBA



- ЕСО-технологии по оптимальной цене
- Низкий уровень шума
- Надежный обогрев при низких температурах



кВт	2,7 (1,5-3,2) / 2,8 (1,4-3,3)	3,3 (1,4-3,5) / 3,5 (1,1-3,8)	5 (1,8-5,2) / 5,1 (1,8-5,3)	6,7 (1,7-7,1) / 6,8 (1,4-7,1)
BTU	9000/9500	11300/12000	17000/17400	22800/23200
	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,62)	A/A (3,21/3,62)
М³/Ч	420/1800	530/1800	650/2000	1150/2700
дБ(А)	27	29	34	37
В,Гц,Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
кВт	0,82/0,76	1,03/0,96	1,59/1,41	2,07/1,88
MM	802x265x190	802x265x190	880x286x203	1080x300x220
MM	760x540x260	760x540x260	790x548x277	800x300x690
MM	885x325x275	885x325x275	935x345x275	1160x365x285
MM	880x600x370	880x600x370	910x600x385	940x750x420
КГ	7.9/9.1	8.3/9.5	9.4/10.9	13.8/15.6
КГ	30.2/32.8	30.4/33	35.8/38.2	48.9/51.6
дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	ВТU м³/ч дБ(А) В,Гц,Ф кВт мм мм мм кг	ВТU 9000/9500 A/A (3,21/3,61) м³/ч 420/1800 дБ(A) 27 В,Гц,Ф 220-240, 50, 1 кВт 0,82/0,76 мм 802x265x190 мм 760x540x260 мм 885x325x275 мм 880x600x370 кг 7.9/9.1 кг 30.2/32.8	ВТU 9000/9500 11300/12000 A/A (3,21/3,61) A/A (3,21/3,61) м³/ч 420/1800 530/1800 дБ(A) 27 29 В,Гц,Ф 220-240, 50, 1 220-240, 50, 1 кВт 0,82/0,76 1,03/0,96 мм 802x265x190 802x265x190 мм 760x540x260 760x540x260 мм 885x325x275 885x325x275 мм 880x600x370 880x600x370 кг 7.9/9.1 8.3/9.5 кг 30.2/32.8 30.4/33	ВТU 9000/9500 11300/12000 17000/17400 A/A (3,21/3,61) A/A (3,21/3,61) A/A (3,21/3,62) A/A (3,21/3,61) A/A (3,21/3,62) A/A (3,











Уровень шума 27 дБ(А)



Японский компрессор

*Среди кондиционеров Ballu с 2003 г.



Защитная накладка на вентили наружного блока



Эргономичный пульт управления

SANYO *Озонобезопасный фреон R41II

1850

BSWI/in-24HN1

BSWI/out-24HN1

Инверторные

мульти сплит-системы

FREE MATCH

FREE MATCH – это климатическое оборудование нового поколения, которое незаменимо при решении задач кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах.

- Возможность подключения до 4-внутренних блоков к одному внешнему блоку
- Надежное охлаждение и обогрев до -15°C
- Класс энергоэффективности до А++
- Надежный японский компрессор
- Комфорт и энергосбережение технологии DC Inverter
- 3 типа внутренних блока: настенный, кассетный, канальный
- Свободная компоновка блоков разного типа
- Электронный расширительный вентиль EEV
- Трасса до 60 м
- Точное поддержание температуры климат-контроль
- Запас мощности 30%

Широкий модельный ряд FREE MATCH

	,	,	ı	,				,	
	7 000	9 000	12 000	16 000	18 000	20 000	24 000	28 000	36 000
Внутренние блоки настенного типа	0	0	0		0				
Внутренние блоки канального типа			0		0				
Внутренние блоки кассетного типа					0				
Внешние блоки, количество портов				-0-		-0-	-6-	- 	-

Возможные комбинации внутренних блоков

Два внутренних блока		Тр	и внутренних бл	ока	Четыре внутренних блока				
7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+12+12	9+12+12	7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+9+18
7+9	9+12	12+18	7+7+9	7+12+18	9+12+18	7+7+7+9	7+7+12+18	7+9+18+18	9+9+12+12
7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	7+12+12+12	9+9+12+18
7+18			7+7+18	9+9+9	12+12+12	7+7+7+18	7+9+9+9	7+12+12+18	
			7+9+9	9+9+12	12+12+18	7+7+9+9	7+9+9+12	7+12+18+18	
			7+9+12	9+9+18	12+18+18	7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+9	
			7+9+18			7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+9+12	









Канальные блоки BDI-FM (Super Slim)

Настенные блоки BSEI-FM



Внутренние блоки настенного типа в современном дизайне



Компактная декоративная панель внутреннего блока кассетного типа из высококачественного белого ABS-пластика



Высота канального блока всего 19 см

Внешние блоки FREE MATCH

Технические характеристики*		B2OI-FM/out-16HN1	B2OI-FM/out-20HN1	B3OI-FM/out-24HN1	B4OI-FM/out-28HN1	B4OI-FM/out-36HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4.6(1.4-5.2)/ 5.3(1.35-6.4)	5.8(1.6-6.4)/6.4(1.5-7.0)	7.0(2.4-7.8)/8.0(2.1-9.5)	8.2(2.4-9.0)/9.0(1.9-10.0)	10.0(2.9-10.7)/11.0(2.5-12.0)
Производительность (охлаждение)	BTU	15700(4780~17740)	19800(5459~21840)	24000(8200~26600)	28000(8200~30700)	36000(9800-36500)
Производительность (обогрев)	BTU	18080(4600~21840)	21840(5118~23880)	27300(7165~32400)	30000(6480~34100)	37500(8500-40900)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха	м³/ч	2500	3000	3600	3600	4200
Уровень шума	дБ(А)	56	57	57	57	60
Напряжение питания	В, Гц, Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,4/1,3	1,7/1,75	2,18/2,21	2,4/2,9	3,1/3,04
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	6,1/5,7	7,7/8	9,7/10,1	10,7/11,1	14,5/14
Размеры блока (ШхВхГ)	MM	800x560x260	980x640x350	950x840x340	950x840x340	950×840×340
Размеры упаковки блока (ШxВxГ)	MM	950x650x370	1080x720x420	1120x980x460	1120x980x460	1120×980×460
Вес нетто/брутто	KΓ	36,5/40	46,5/52,2	66/76	67/77	67/77
Диаметр фреоновых труб	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	М	20/40	20/40	25/60	25/60	25/60
Максимальный перепад высот	М	15	15	15	15	15
Макс.количество подключаемых внутр. блоков		2	2	3	4	4
Диапазон рабочих температур				-15°C/+43°C		
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI	HIGLY-HITACHI	HIGLY-HITACHI

Энерго эффективность **А**++ класс





Подключение 4-x внутренних блоков

Длина до 60_M трассы

- Легкость монтажа
- Широкий модельный ряд

- Ультратихий всего 25 дБ (А)
- Ультратонкий высота 19 см

Внутренние блоки канального типа FREE MATCH

Технические характеристики*		BDI-FM/in-09HN1	BDI-FM/in-12HN1	BDI-FM/in-18HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/3,0	3,2/3,7	5/5,6
Производительность (охлаждение)	BTU	8871	10918	17060
Производительность (обогрев)	BTU	10236	12624	19107
Расход воздуха	м³/ч	520	520	650
Статический напор	Па	75	75	75
Уровень шума	дБ(А)	25	25	27
Напряжение питания	В ~,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность	кВт	0,04	0,04	0,07
Номинальный ток	А	0.2	0.2	0.3
Размеры прибора (ШхВхГ)	MM	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600
Размеры упаковки прибора (ШхВхГ)	MM	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Вес нетто/брутто прибора	KF	20/24	20/24	21/25

Функция увеличения Pa

напора

Тонкий 19_{CM} блока

Уровень шума

Внутренние блоки кассетного типа FREE MATCH

Технические характеристики*		BCI-FM/in-12HN1 (compact)	BCI-FM/in-18HN1 (compact)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,5/4,0	5,0/5,5
Производительность (охлаждение)	BTU	11942	17060
Производительность (обогрев)	BTU	13648	18766
Расход воздуха	м³/ч	800	800
Уровень шума	дБ(А)	34	34
Напряжение питания	В ~,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность	кВт	0,07	0,07
Номинальный ток	А	0,32	0,32
Размеры внутр.блока (ШхВхГ)	MM	570x270x570	570x270x570
Размеры панели (ШxВxГ)	MM	650x30x650	650x30x650
Размеры упаковки внутр.блока (ШхВхГ)	MM	750x360x690	750x360x690
Размеры упаковки панели (ШхВхГ)	MM	730x130x730	730x130x730
Вес нетто/брутто прибора	КГ	21/25,5	21/25,5
Вес нетто/брутто панели	КГ	2,4/5	2,4/5

Встроенная ПОМПА дренажная

Всего высота блока

Компактные 650x 650мм размеры панели

- Компактный размер панели 650х650 мм
- Ультратонкий высота 27 см

- Широкий модельный ряд 7000-18000 BTU
- Ультратихий 21 дБ(А)
- Режим I FEEL



Климат контроль

Уровень шума дБ(А)

Внутренние блоки настенного типа FREE MATCH

Технические характеристики*		BSEI-FM/in-07HN1	BSEI-FM/in-09HN1	BSEI-FM/in-12HN1	BSEI-FM/in-18HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2/2,3	2,6/2,8	3,5/3,8	5/5,5
Производительность (охлаждение)	BTU	6824	8871	11942	17060
Производительность (обогрев)	BTU	7848	9554	12966	18766
Расход воздуха	м³/ч	500	500	600	900
Уровень шума	дБ(А)	21	21	23	33
Напряжение питания	В ~,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность	кВт	0,04	0,04	0,04	0,035
Номинальный ток	А	0.2	0.2	0.2	0,2
Размеры прибора (ШхВхГ)	MM	850x270x208	850x270x208	850x270x208	948×315×223
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	MM	900x335x260	900x335x260	900x335x260	1047×380×297
Вес нетто/брутто внешнего блока	КГ	8,5/11	8,5/11	8,5/11	12/14

i GREEN

Инженерам и дизайнерам Ballu удалось создать прибор, сочетающий в себе самые передовые технологии. Результат – невероятно стильный, интуитивно легкий в управлении и потрясающе функциональный кондиционер i Green.

- Стильный дизайн
- Скрытый дисплей, становящийся видимым при включении кондиционера
- Эргономичный и интуитивно понятный ИК-пульт
- Воздушный фильтр высокой плотности GREEN- в 3 раза более эффективный
- Современная 3-компонентная система фильтрации Combo 3 (Катехин/ Витамин С/Угольный)
- Генератор холодной плазмы
- Функция I FEEL
- Режим работы SLEEP
- Режим работы SUPER
- Индикация реального времени на пульте ДУ
- Функция TIMER включения/выключения кондиционера по времени
- Функция отключения дисплея при работе кондиционера DISPLAY
- Интеллектуальный DEFROST
- Возможность изменения стороны отвода дренажа

Технические характеристики*		BSA/in-07HN1 BSA/out-07HN1	BSA/in-09HN1 BSA/out-09HN1	BSA/in-12HN1 BSA/out-12HN1	BSA/in-18HN1 BSA/out-18HN1	BSA/in-24HN1 BSA/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,95/2,17	2,65/2,72	3,5/3,85	5,41/5,5	6,45/7,05
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	6653/7404	9042/9280	11942/13136	18458/18766	22007/24050
Класс энергоэффективности (EER/COP)		C/B (2,82/3,41)	C/B (2,85/3,43)	A/A (3,21/3,75)	C/B (2,85/3,02)	D/D (2,62/3,0)
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	M ³ /4	480/1300	480/1300	550/2000	780/2250	780/2900
Уровень шума внутренний блок	дБ(А)	27	27	38	48	48
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,7/0,64	0,93/0,8	1,09/1,03	1,9/1,8	2,46/2,35
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,2/2,9	4,3/3,7	5,07/4,73	8,8/8,4	11,45/10,83
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	MM	742x250x218	742x250x218	800x250x218	942x292x223	942x292x223
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	MM	600x500x232	600x500x232	760x552x256	760x552x256	902x650x315
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	MM	818x332x265	818x332x265	870x332x265	1013x379x311	1013x379x311
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	MM	705x550x301	705x550x301	863x585x325	863x585x325	1037x705x433
Вес нетто/брутто внутреннего блока	КГ	6,2/8	6,2/8	7/8,9	9,3/13,5	9,3/13,9
Вес нетто/брутто внешнего блока	КГ	23,3/25	23,4/25,2	31/35	36,739,4	50,2/54,3
Масса предзаправленого хладагента	F	415,5	475,5	650	1100	1380
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Диапазон рабочих температур				-7°C/+43°C		







- Тонкая очистка воздуха





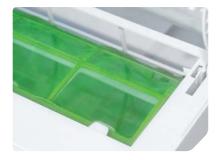






Индикация на дисплее



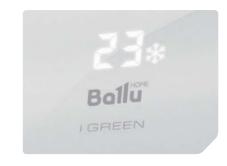


Воздушный фильтр высокой плотности

*Функция доступна с ноября 2014 г.



Вентилятор внутреннего блока из экологически чистого пластика



Высококонтрастный интерактивный LED-дисплей скрытого типа

Ballu[®]

Благодаря новейшей архитектуре внутреннего блока все корпусные элементы являются единым целым. При перепадах температур и естественном расширении материалов цельнолитая конструкция блока гарантирует безупречно тихую работу кондиционера. Великолепный дизайн в двух цветовых исполнениях.

- Японский высокопроизводительный компрессор
- Персональный воздушный поток: управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Класс энергоффективности А
- Воздушный фильтр высокой плотности
- Современная 2-компонентная система фильтрации Combo 2 (Катехин/ Витамин C)
- Функция I FEEL
- Индикация реального времени на пульте ДУ
- Функция TIMER включения/выключения кондиционера по времени
- Режим работы SMART
- Режим работы SUPER
- Функция отключения дисплея при работе кондиционера
- Расширенная гарантия 3 года

Ballui CITY	BLACK edicion

- Цельнолитая конструкция корпуса отсутствие эффекта «потрескивания»
- Персональный воздушный поток
- Два цветовых решения для Вашего интерьера



Технические характеристики*		BSE/in-07HN1 BSE/out-07HN1	BSE/in-09HN1 BSE/out-09HN1	BSE/in-12HN1 BSE/out-12HN1	BSE/in-18HN1 BSE/out-18HN1	BSE/in-24HN1 BSE/out-24HN1	BSE/in-30HN1 BSE/out-30HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,2	2,6/2,7	3,2/3,2	5,0/5,2	6,8/7,1	8,2/8,6
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7165/7506	8871/9212	10918/10918	17060/17742	23201/24225	27978/29343
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,62)	A/A (3,22/3,62)	A/A (3,22/3,61)	A/A (3,21/3,61)	D/D (2,75/3,01)
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	460/1600	500/1600	500	1050/2500	1200/2800	1200/2800
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	27	29	34	39	45	45
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,66/0,61	0,81/0,75	1,00/0,86	1,56/1,44	2,12/1,97	2,99/2,90
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,9/2,7	3,6/3,3	4,5/4	7,1/7	9,5/8,8	13,5/12,9
Размеры прибора внутреннего блока (ШxВxГ)	MM	780x270x212	780x270x212	780x270x212	960x315x230	1131x315x230	1131x315x230
Размеры прибора внешнего блока (ШхВхГ)	MM	660x482x240	660x482x240	715x482x240	760x544x256	830x634x287	832x702x312
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	MM	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1220x400x310	1220x400x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	MM	780x530x315	780x530x315	830x530x315	890x580x350	980x665x385	980x770x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	КГ	8/9,5	8/9,5	8/9,5	12/14	14,5/17	15/17,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	КГ	21,5/24	24/26	26/28,5	36/39	45/49	54,5/59
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Масса предзаправленого хладагента	Г	550	680	850	1190	1450	1830
Диапазон рабочих температур				-7°C/	/+43°C		

GMCC-TOSHIBA GMCC-TOSHIBA









Супермощная модель 30 к вти

Гарантия 3 года



Альтернативное цветовое решение



2-компонентная система фильтрации Combo 2



Эргономичный пульт управления

HIGHLY-HITACHI

GMCC-TOSHIBA GMCC-TOSHIBA HIGHLY-HITACHI

Марка компрессора

BRAVO

Технические характеристики

Масса предзаправленого хладагента

Диапазон рабочих температур

Ballu[®]

Живите в цвете, проявляйте индивидуальность! Потрясающее разнообразие цветовых решений на Ваш выбор. Безупречность линий в сочетании с уникальными технологиями 3D воздушного потока. Превосходная производительность и энергоэффективность класса A.

- Класс энергоэффективности А
- Технология 3D AIR flow забор воздуха для охлаждения с трех сторон кондиционера
- Сменные цветные панели 3-цветов (silver/gold/red)
- Воздушный фильтр высокой плотности
- Интенсивный режим работы SUPER
- Индикация реального времени на пульте ДУ
- Функция I FEEL
- Функция TIMER включения/выключения кондиционера по времени
- Режим работы SMART
- Режим работы SUPER
- Функция отключения дисплея при работе кондиционера DIMMER
- Супермощная модель 36 к BTU

Balla	
BRAVO	
0 0 25 0 4	

- 4 цветовых решения для Вашего интерьера
- Комфорт в зоне пользователя благодаря функции I FEEL
- Супермощная модель 36 k BTU



		D3Q/00l-0/11N1_141	D3Q/00(-05) IN1_141	D3Q/00(*1211\11_141	DDQ/OUCTOLINI_141	D3Q/OUC24LIN1_141	D3Q/00I-30IIN1_141	Энер
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,2	2,5/2,55	3,2/3,2	5,0/5,1	6,5/6,8	9,4/9,6	эффекти
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7165/7506	8530/8700	10918/10918	17060/17401	22178/23202	32072/32755	Λ
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	C/C (2,81/3,21)	A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	$M^3/4$	460/1600	480/1600	540/1800	800/2500	960/2800	1680/4000	/ \ \
Уровень шума внутренний блок	дБ(А)	32	33	35	39	43	45	

1140

-7°C/+43°C

BSQ/in-07HN1_14Y BSQ/in-09HN1_14Y BSQ/in-12HN1_14Y BSQ/in-18HN1_14Y BSQ/in-24HN1_14Y BSQ/in-36HN1_14Y

Расход воздуха (вну-Уровень шума внутре В, Гц, Ф 220-240, 50,1 220-240, 50,1 220-240, 50,1 220-240, 50,1 220-240, 50,1 220-240, 50,1 кВт 0,66/0,61 0,78/0,71 1,00/0,89 1,56/1,41 2,02/1,89 3,35/2,99 Номинальная мощность (охлаждение/обогрев) Α 2.9/2.7 3.5/3.2 44/39 7 1/7 10 1/10 1 148/143 Номинальный ток (охлаждение/обогрев) Размеры внутреннего блока (ШхВхГ) 790x262x195 790x262x195 790x262x195 975x325x228 1075x325x231 1350x364x250 Размеры внешнего блока (ШхВхГ) 660x483x240 715x482x240 715x482x240 761x544x256 830x634x287 885x795x366 Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ) 840x325x245 840x325x245 840x325x245 1047x380x297 1170x400x310 1425x435x325 Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ) 780x530x315 830x530x315 830x530x315 890x580x350 980x665x385 1050x910x500 ΚГ 7/9 7.3/9 7.5/9 11/14 13/16 Вес нетто/брутто внутреннего блока 19,5/23 ΚГ 23/25 26/28 36/39 42/45,5 60/66 Вес нетто/брутто внешнего блока 22/23 1/4" / 3/8" 1/4" / 3/8" 1/4" / 1/2" 1/4" / 1/2" 3/8" / 5/8" 3/8" / 5/8" дюйм Диаметр труб (жидкость/газ)

550

660

530

Энерго эффективность А класс Обработка 3 Д

Климат | FEEL контроль

Супермощная модель

Опция ЗИМНИЙ комплект



Обработка воздуха 3D



Сменные цветные панель 3 цветов: silver/golg/red



Эргономичный пульт управления

*Озонобезопасный фреон R4

2150

1430

OLYMPIC

Лиапазон рабочих температур

Марка компрессора

Создавая OLYMPIC, мы думали прежде всего о том, зачем Вам нужен кондиционер. В результате он может действительно быстро создавать в помещении климат, который Вам нравится. Ничего лишнего – просто комфортный климат и чистый воздух в стильном корпусе из не желтеющего ABS-пластика последнего поколения.

- Японский высокопроизводительный компрессор
- LED-дисплей с индикацией температуры
- Профессиональный модельный ряд мощность до 30 k BTU
- Воздушный фильтр высокой плотности в 3 раза более эффективный
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Авторестарт
- Функция разморозки DEFROST
- Интенсивный режим работы SUPER
- Режим комфортного сна SLEEP



- Доступный для широкого круга пользователей
- Японский компрессор TOSHIBA
- Супермощная модель для помещения площадью до 80 м^2



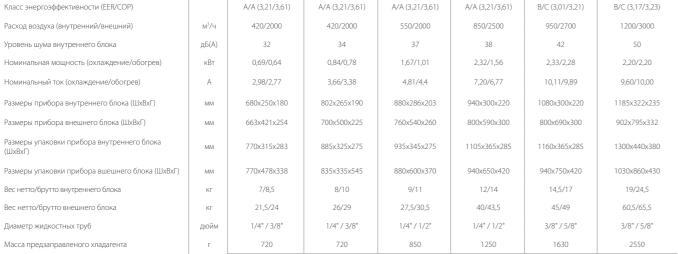
Технические характеристики*		BSW/in-07HN1 BSW/out-07HN1	BSW/in-09HN1 BSW/out-09HN1	BSW/in-12HN1 BSW/out-12HN1	BSW/in-18HN1 BSW/out-18HN1	BSW/in-24HN1 BSW/out-24HN1	BSW/in-30HN1 BSW/out-30HN1	0
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2/2,3	2,7/2,8	3,55/3,65	5,3/5,62	7,0/7,3	7,9/7,6	Японсі
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7506/7847	9212/9554	12112/12454	18084/19175	23884/24908	26955/25931	TOCL
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	B/C (3,01/3,21)	B/C (3,17/3,23)	1031
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м³/ч	420/2000	420/2000	550/2000	850/2500	950/2700	1200/3000	компре
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	32	34	37	38	42	50	1

-7°C/+43°C

RECHI

GMCC-TOSHIBA

GMCC-TOSHIBA



GMCC-TOSHIBA

GMCC-TOSHIBA





Супермощная модель

Защитная НАКЛАДКА на вентили

Опция ЗИМНИЙ комплект

Дополнительная изоляция компрессора

Ballu[®]



Японский компрессор

*Среди кондиционеров Ballu с 2003 г.



Защитная накладка на вентили наружного блока



Эргономичный пульт управления

GMCC-TOSHIBA

Полупромышленные СПЛИТ-СИСТЕМЫ напольно-потолочного типа

BLC_CF/in-18HN1

BLC_O/out-18HN1

18000/20000

B/B

34

220-240, 50,1

5,3/5,8

8,91/8,73

929x660x205

995x710x280

800x300x590

930x410x660

27/30

1/4" / 1/2"

1360

TOSHIBA

BTU

дБ(А)

В,Гц,Ф

Технические характеристики*

Производительность (охлаждение/обогрев)

Производительность (охлаждение/обогрев)

Класс энергоэффективности (EER/COP)

Ном. мощность (охлаждение/обогрев)

Размеры внутр.блока (ШхВхГ)

Размеры внешн.блока (ШxВxГ)

Вес нетто/брутто внутр.блока

Вес нетто/брутто внешн.блока Диаметр труб (жидкость/газ) труб

Марка компрессора

Масса предзаправленого хладагента

Номинальный ток (охлаждение/обогрев)

Размеры упаковки внутр.блока (ШхВхГ)

Размеры упаковки внешн.блока (ШхВхГ)

Расход воздуха

Мы знаем, что гибкость в управлении важна и для полупромышленной сплит-системы. Поэтому наши напольно-потолочные кондиционеры оснащены двумя приводами жалюзи. Теперь Вы можете настроить подачу воздуха при помощи пульта управления в любом направлении куда бы Вы не пожелали. Это действительно удобно.

- Встроенный "зимний комплект" позволяет кондиционеру работать на охлаждение до -15 °С
- Японский высокопроизводительный компрессор
- Универсальные внешние блоки
- Длина трассы до 50 м
- Персональный воздушный поток: управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Интенсивный режим работы TURBO
- Таймер на включение и отключение 24 ч
- Фазовый монитор

BLC_CF/in-24HN1

BLC_O/out-24HN1

24000/27500

B/C

1200

38

220-240, 50,1

7,2/8,1

12,5/11,59

1280x660x205

1360x720x280

800x300x690

930x410x760

34/39

1/4" / 1/2"

2360

TOSHIBA

- Автоматический режим работы
- Полноразмерные двухвентиляторные внешние блоки 48 и 60 k BTU

BLC_CF/in-36HN1

BLC_O/out-36HN1

10,4/11,7

35460/39600

D/C

1500

380-420, 50,3

10,4/11,7

6,9/6,28

1280x660x205

1346x710x280

903x354x857

1030x410x980

34/39

3/8" / 5/8"

2830

-15°C/+49°C TOSHIBA

BLC CF/in-48HN1

BLC_O/out-48HN1

48000/53000

C/D

1800

42

380-420, 50,3

14,0/15,0

8,88/9,33

1631x660x205

1697x710x280

945x340x1255

1090x430x1370

44/49

3/8" / 5/8"

2890





- Японский компрессор TOSHIBA
- Надежная работа на охлаждение при -15 °C
- Персональный воздушный поток



Японский компрессор

Надежное охлаждение

Управление потоком в направлениях

Длина до трассы

Внешний UNIVERSAL блок

Полная ЗАЩИТА компрессора



Автоматические горизонтальные и вертикальные



Опциональный проводной пульт управления



Эргономичный пульт управления

BLC_CF/in-60HN1

BLC_O/out-60HN1

16,5/16,6

56400/55600

C/D

42

380-420, 50,3

16,5/16,6

11,46/10,83

1631x660x205

1697x710x280

945x340x1255

1090x430x1370

44/49

101/114

3/8" / 3/4"

3310

DAIKIN

Полупромышленные СПЛИТ-СИСТЕМЫ кассетного типа

Мы включили в стандартную комплектацию нашей сплит-системы еще больше возможностей. Благодаря «зимнему комплекту» и оптимизированному алгоритму системы управления полупромышленный кондиционер Ballu может охлаждать помещение при действительно низких температурах наружного воздуха. Система работает тогда, когда это нужно – вне зависимости от внешних обстоятельств.

- Встроенный "зимний комплект" позволяет кондиционеру работать на охлаждение до -15 °С
- Японский высокопроизводительный компрессор
- Универсальные внешние блоки
- Длина трассы до 50 м
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 50 м
- Возможность организации подмеса свежего приточного воздуха
- Интенсивный режим работы TURBO
- Таймер на включение и отключение 24 ч

BLC_C-24HN1

BLC O/out-24HN1

панель BLC-PS

24000/27500

B/C

1100/880/770

45/42/36

220-240,50,1

12 5/11 59

835x835x240

900x900x320

950x950x55

1000x1000x100

800x300x690

930x410x760

20/27 (5/7)

49/53

1/4" / 1/2"

2360

TOSHIBA

- Фазовый монитор

BLC_C-18HN1

BLC_O/out-18HN1

18000/20000

B/C

850/680/595

41/38/32

220-240,50,1

8 91/8 73

593x593x284

690x710x340

650x650x55

700x700x70

800x300x590

16/21 (3/5)

40/44

1/4" / 1/2"

1360

TOSHIBA

BLC_C/in-12HN1

BLC O/out-12HN

3,6/3,9

12000/13500

B/C

620/496/434

41/38/32

220-240,50,1

6.00/5.72

593x593x284

690x710x340

650x650x55

700x700x70

760x260x540

880x350x610

16/21 (3/5)

32/35

1/4" / 1/2"

1165

TOSHIBA

BTU

 $M^3/4$

дБ(А)

В,Гц,Ф

MM

MM

MM

дюйм

Технические характеристики

Расход воздуха

Производительность (охлаждение/обогрев)

Произволительность (охлажление/обогрев)

Номинальный ток (охлажление/обогрев)

Размеры упаковки внутр.блока (ШхВхГ)

Размеры панели внутр.блока (ШхВхГ)

Размеры упаковки внутр.блока (ШхВхГ)

Вес нетто/брутто прибора (лекоративной панели)

Размеры внешн. блока (ШхВхГ)

Диаметр труб (жидкость/газ) труб

Марка компрессора

Масса предзаправленого хладагента

- Автоматический режим работы
- Полноразмерные двухвентиляторные внешние блоки 48 и 60 k BTU

BLC_C-36HN1

BLC_O/out-36HN1

35460/39600

D/C

1800/1440/1261

48/45/39

380-415,50,3

6 9/6 28

835x835x240

900x900x320

950x950x55

1000x1000x100

903x354x857

1030x410x980

20/27 (5/7)

89/97

3/8" / 5/8"

2830

SANYO

BLC_C-48HN1

BLC O/out-48HN

14.0/15.5

48000/53000

C/D

1800/1440/1260

50/47/41

380-415,50,3

8 88/9 33

835x835x280

900x900x360

950x950x55

1000x1000x100

945x340x1255

1090x430x1370

23/30 (5/7)

100/114

3/8" / 5/8"

2890

SANYO

BLC_C-60HN1

BLC O/out-60HN1

16.5/16.6

56400/55600

C/D

1800/1440/1260

50/47/41

380-415,50,3

11 46/10 83

835x835x280

900x900x360

950x950x55

1000x1000x100

945x340x1255

23/30 (5/7)

101/115

3/8" / 3/4"

3310

DAIKIN



- Японский компрессор TOSHIBA
- Надежное охлаждение при -15°C
- Надежная защита от неправильного подключения



Японский компрессор

Надежное охлаждение Встроенная дренажная

Длина до трассы

Внешний UNIVERSAL блок

Подмес свежего воздуха



Японский компрессор



Опциональный проводной пульт управления



Эргономичный пульт управления

Канальные системы кондиционирования

Принцип, который мы взяли за основу при создании канальних сплит-систем BDA, прост и прозрачен, как свежий воздух. Вы не увидите внутренний блок, так как он будет скрыт за декоративной решеткой – Вы будете наслаждаться свежим воздухом. Забор воздуха может осуществляться с двух сторон: снизу и сзади, что даст Вам еще больше возможностей для создания комфортного климата.

- Компактные размеры внутреннего блока
- Хладагент R410a
- Проводной пульт управления в комплекте
- Низкий уровень шума (от29 дБ (А))
- Статическое давление до 160 Па
- Встроенный "зимний комплект" позволяет кондиционеру работать на охлаждение до -15 °C
- Японский высокопроизводительный компрессор

BDA/IN-36HN1

BDA/OUT-36HN1

10,6/11,7

35450/39600

D/C (2,70/3,30)

2400

380-415/50/3

48,1/53,1

890 x 290 x 785

1100 x 360 x 870

903 x 354 x 857

1030 x 410 x 980

36/42

89/97

3/8" / 5/8"

2830

-15°C/+49°C

TOSHIBA

BDA/IN-48HN1

BDA/OUT-48HN1

14,1/15,5

48000/53000

C/D (2.87/3.02)

3000

37

380-415/50/3

63,6/70,4

1250 x 290 x 785

1460 x 360 x 870

945 x 340 x 1255

1090 x 430 x 1370

41/47

100/114

3/8" / 5/8"

2890

SANYO

- Универсальные внешние блоки
- Длина трассы до 50 м

BDA/IN-24HN1

BDA/OUT-24HN1

7/8,1

24000/27500

B/C (3,31/3,23)

2300

34

220-240/50/1

32,7/36,8

890 x 290 x 785

1100 x 360 x 870

800 x 300 x 590

930 x 410 x 660

36/42

1/4" / 1/2"

2350

TOSHIBA

BDA/IN-18HN1

BDA/OUT-18HN1

5,3/5,9

18000/20000

B/B (3.08/3.41)

2100

220-240/50/1

890 x 290 x 785

1100 x 360 x 870

800 x 300 x 590

930 x 410 x 660

34/40

1/4 "/ 1/2"

1360

TOSHIBA

дБ(А)

В/Гц/ф

Технические характеристики*

Производительность (охлаждение/обогрев)

Производительность (охлаждение/обогрев)

Класс энергоэффективности (FER/COP)

Номинальный ток (охлаждение/обогрев) Размеры внутр. блока (ШхВхГ)

Размеры упаковки внутр. блока (ШхВхГ)

Размеры упаковки внешн. блока (ПІхВхГ)

Размеры внешн, блока (ШхВхГ)

Вес нетто/брутто внутр. блока

Вес нетто/брутто внешнр. блока

Диаметр труб (жидкость/газ) Масса предзаправленного хладагента

Диапазон рабочих температур

Марка компрессора

Расхол возлуха

Уровень шума

- Полноразмерные двухвентиляторные внешние блоки 48 и 60 k BTU

|--|

- Возможность притока свежего воздуха
- Фазовый монитор и нагреватель картера компрессора
- Работа до -15 °С



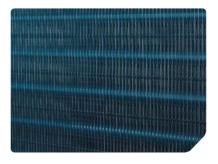
Японский компрессор Надежный обогрев

Всего высота блока

Длина до трассы

Уровень шума дБ(А)

Подмес свежего воздуха



Покрытие Blue Fin защищает теплообменник от коррозии и продлевает срок службы в три раза



Статическое давление до 160 Па позволяет организовывать кондиционирование нескольких помещений



Опциональный проводной пульт управления

BDA/IN-60HN1

BDA/OUT-60HN1

17,6/18,6

56400/55600

C/D (2.80/3.10)

3000

39

380-415/50/3

80/84

1250 x 290 x 785

1460 x 360 x 870

945 x 340 x 1255

1090 x 430 x 1370

41/47

101/115

3/8" / 3/4"

3310

DAIKIN

Колонные

Технические характеристики*

Производительность (охлаждение)

Класс энергоэффективности (EER/COP)

Расход воздуха (внутренний/внешний)

Уровень шума (внутренний/внешний)

Номинальный ток (охлаждение/обогрев)

Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)

Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)

Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)

Размеры внешнего блока (ШхВхГ)

Вес нетто/брутто внутреннего блока

Вес нетто/брутто внешнего блока

Номинальная мощность (охлаждение/обогрев + ТЭН)

Напряжение питания

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FLOOR STANDING

При высокой производительности колонные сплит-системы отличаются низким уровнем шума. Широкий воздушный поток и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро охлаждать и обогревать помещения большой площади.

- Мощный воздушный поток до 2000 м3/ч
- Интенсивный режим работы SUPER
- Автоматический режим работы SMART
- Режим комфортного сна SLEEP
- Таймер на включение и отключение 24 ч
- Защита компрессора

BFL/in-24HN1

BFL/out-24HN1

24000/25000+6483

C/C

1100/2790

43/58

220-240,50,1

2,42/2,22+1,9

6,00/5,72

520x1667x255

660x1830x400

832x702x312

980x770x420

36/48

56/60

TOSHIBA

BTU

м3/ч

дБ(А)

В, Гц, Ф

кВт

MM

- LED-дисплей
- Функция разморозки интеллектуальный DEFROST

BFI /in-48HN1

BEL/out-48HN1

48000/49000+11260

C/D

2000/5200

57/66

220-240,50,1

5,0/5,1+3,3

8,91/8,73

540x1810x362

610x1890x430

940x1243x440

1130x1360x530

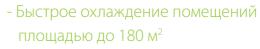
50/68

110/118

SANYO







- Быстрый обогрев круглый год благодаря дополнительному ТЭНу



Японский SANYC компрессор

Мощный до 2000 м³/ч воздушный ПОТОК

Дополнительный ТЭН обогрев

Режим **SUPER** Таймер

Полная ЗАЩИТА компрессора



Японский компрессор



Широкий воздушный поток



LED-дисплей с индикацией температуры

BFI /in-60HN1

RFI /out-60HN1

55000/60000+11260

C/D

2000/5200

57/66

220-240,50,1

5,74/6,18+3,3

12,5/11,59

540x1810x362

610x1890x430

940x1243x440

1130x1360x530

50/68

110/118

SANYO

Мобильный кондиционер серии **Platinum**

Возможно, лучший продукт, который Вы можете использовать круглый год.

Охлаждение и обогрев. Безупречно тихо.





Гарантия

PLATINUM

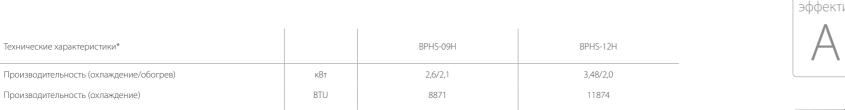
При разработке серии Platinum наши инженеры ставили себе цель подняться на новый уровень в создании мобильных кондиционеров, и они смогли добиться почти невозможного: Platinum – это самый тихий мобильный кондиционер на рынке, который имеет 4 режима работы, 6 дополнительных настроек, 3 скорости охлаждения и высший класс энергоэффективности, что означает для потребителя истинный и непревзойденный комфорт.

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Рекордно низкий уровень шума 42 дБ (А)
- Энергоэффективность класса А
- Многофункциональный пульт ДУ
- Автоматически регулируемые двойные жалюзи
- Таймер на 24 часа
- 3 скорости вращения вентилятора
- Автоматический режим работы
- Режим интенсивной работы на максимальное охлаждение SUPER
- Режим ночной работы SLEEP
- Дополнительная функция волнообразного потока SWING
- Встроенный отключаемый ионизатор
- Независимый режим осушения воздуха
- Возможность установки текущего времени
- Аксессуары в комплекте
- Увеличенная гарантия 3 года





- Автоматическая система испарения
- Увеличенная гарантия 3 года
- Эффективный ТЭН для обогрева



производительность (охлаждение/ооогрев)	KDI	2,0/2,1	3,40/2,0
Производительность (охлаждение)	BTU	8871	11874
Производительность (обогрев)	кВт	2,1 (TЭH)	2,0 (TЭH)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A
Расход воздуха	М³/Ч	290	380
Уровень шума	дБ(А)	42-49	47-51
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,99/2,1	1,33/2,0
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	4,5/9,7	6,5/9,5
Размеры прибора (ШхВхГ)	MM	430x695x325	439x754x360
Размеры упаковки (ШхВхГ)	MM	480x880x380	505x885x430
Rec Hetto/Povtto	VE	30/35	34/30



Уровень шума 42_{дБ(А)}

Таймер 24 часа

Охлаждение 3

4 режима работы Гарантия 3 года



Шумопонижанижающая конструкция воздухазаборника



Интеллектуальная панель управления



Эргономичный пульт управления

AIR MASTER

Большие возможности Air Master умещаются в очень компактном корпусе. Инженеры и дизайнеры Ballu тщательно продумали все детали каждого внутреннего компонента, что позволило реализовать широкий функционал в столь небольшом корпусе. Охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев – Air Master справится со всеми этими задачами с легкостью и быстротой.

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Устройство для постоянного отвода конденсата в режиме осушения
- Регулировка направления воздушного потока
- Удобное механическое управление
- Легкость перемещения
- Система фильтрации STOP DUST
- Простая установка и монтаж
- Индикатор заполненности бака конденсатом
- Автоматическое испарение конденсата
- 2 скорости работы вентилятора
- Супер компактный корпус
- Набор аксессуаров в комплекте





- Реверсивная конструкция корпуса
- Автоматический и непрерывный отвод конденсата
- Автоматический и ночной режимы работы

Технические характеристики*		BPAM-07H	BPAM-09H
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05	2,64
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000
Производительность (обогрев)	BTU	7000	9000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		В	В
Расход воздуха	M ³ /4	360	360
Уровень шума	дБ(А)	52	53
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,9/0,9	1,0/1,0
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,0/4,0	5,0/5,0
Размеры прибора (ШхВхГ)	MM	507x635x300	507x635x300
Размеры упаковки (IIIxBxГ)	MM	560x660x330	560x660x330

23,0/25,0







2 скорости вентилятора

4 режима работы

Электро защита **Т** класс



Регулировка направления воздушного потока



Удобное механическое управление



Система фильтрации STOP DUST

*Озонобезопасный фреон R410

25,0/27,0

Вес нетто/брутто

SMART

Технические характеристики*

Производительность (охлаждение)
Производительность (обогрев)

Класс энергоэффективности (EER/COP)

Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)

Номинальный ток (охлаждение/обогрев)

Расход воздуха

Уровень шума

Напряжение питания

Размеры прибора (ШхВхГ)

Размеры упаковки (ШхВхГ)

Вес нетто/брутто

Производительность (охлаждение/обогрев)

Мы сделали мобильный кондиционер, который говорит с Вами действительно на одном языке. Расширив в модели Smart возможности обычного мобильного кондиционера, мы смогли добиться наивысших показателей энергоэффективности (класс A), а также сделать управление легким и интуитивным.

- Регулировка воздушного потока в 4-направлениях в модели SMART E
- Управление ONE TOUCH в модели SMART M
- Сенсорное управление в модели SMART E
- Пульт ДУ в модели SMART E
- Энергоэффективность класса А
- Таймер 24 часа в модели SMART E
- Режим комфортного сна SLEEP в модели SMART E
- 4 режима вентиляторав модели SMART E
- Набор аксессуаров в комплекте
- Система универсального монтажа EASY WINDOW

BPAC-09 CM,

BPAC-09 CE

2,64

9000

330

45-51

220-240, 50,1

0,95

4,1/-

270x695x480

335x865x540

26,0/29,0

- Система фильтрации STOP DUST
- Низкий уровень шума 45 дБ (А)
- Экологичный фреон R410a

BPAC-07 CM,

BPAC-07 CE

2,05

7000

330

45-51

220-240, 50,1

0,78

3,4/-

270x695x480

335x865x540

25,0/28,0

кВт

BTU

BTU

 $M^3/4$

дБ(А)

В,Гц,Ф

кВт

MM

MM

- Защита от протечки конденсата







- Система фильтрации STOP DUST

- Система универсального монтажа



Интеллектуальное управление ONE TOUCH

Энерго эффективность

А класс

Уровень шума

45_{дБ(А)}

Таймер S

STOP DUST **4** режима работы

Pежим



Регулировка направления воздушного потока в 4-х направлениях



Сенсорное управление



Эргономичный пульт с режимом реального времени

BPAC-12 CM,

BPAC-12 CE

3,22

11000

330

45-51

220-240, 50,1

1,25

5,5/-

270x695x480

335x865x540

28,0/32,0

ч *Озонобезопасный фреон R

CLASSIC

Когда мы вывели серию Classic на рынок, она произвела революцию. Мобильный кондиционер с таким широким функционалом еще недавно казался невероятной инновацией. Classic для нас стала той планкой, на которую мы ориентируемся при совершенствовании своих технологий, а для рынка стандартном надежности и производительности.

- Охлаждение / обогрев* / вентиляция / осушение
- Автоматическое испарение конденсата
- Сенсорное управление
- Индикатор температуры
- Трёхскоростной вентилятор
- Функции автоматической защиты
- Программируемый 24-часовой таймер
- Устройство для постоянного отвода конденсата в режиме осушения
- LED- дисплей
- Беспроводной пульт
- Автоматические жалюзи
- Полный набор аксессуаров в комлекте
- Работа на обогрев (тепловой насос)*







- Работа на обогрев (тепловой насос)



Bollu®

Модель BPDL-14H

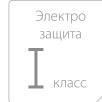
Энерго эффективность А класс





3 скорости вентилятора

3 режима работы





Интуитивная панель управления



Автоматические жалюзи



Система фильтрации воздуха

Озонобезопасный фреон R410

^{*} Только для моделей, работающих на обогрев

BPES-12C BPES-09C BPDL-14H Технические характеристики* кВт 3,52 4,1/3,81 Производительность (охлаждение/обогрев) 2,64 BTU 9000 12000 14000 Производительность (охлаждение) BTU 13000 Производительность (обогрев) Класс энергоэффективности (EER/COP) Расход воздуха $M^3/4$ 280 290 420 дБ(А) 45-51 51-52 52-54 Уровень шума В,Гц,Ф 220-240, 50,1 220-240, 50,1 220-240, 50,1 Напряжение питания Номинальная мощность (охлаждение/обогрев) кВт 0,9/-1,1/-1,1/1,1 4,1/-5,0/-5,0/5,0 Номинальный ток (охлаждение/обогрев) Размеры прибора (ШхВхГ) 450x746x393 450x746x393 510x830x425 MM Размеры упаковки (ШхВхГ) MM 475x870x450 475x870x450 545x1087x462 Вес нетто/брутто 27,5/31,5 31,0/35,0 35,5/41,5

Сушильный мультикомплекс HOME EXPRESS серии **Platinum**

Непревзойденные функциональные возможности, лучшие материалы, совершенный дизайн - это то, что Вам нужно.

Сушит одежду бережно и быстро. Воздух всегда в отличной форме.



3 года

24

Функция

ION

Гарантия





Сушильный

мультикомплекс

HOME EXPRESS

Мы поставили перед собой задачу расширить границы осушителя воздуха, создав продукт, который бы высушивал одежду, бережно ухаживая за ней. Мы разработали уникальный прибор, объединив в нем все необходимые функции вместе, и результат оказался просто поразительным! HOME EXPRESS стал решительным аргументом против установленного порядка вещей. Он осушает, очищает, высушивает, ароматизирует и ионизирует и делает это лучше всех остальных.

- Высокий класс энергоэффективности
- Осушение воздуха 30 л/сут
- Бережная сушка одежды
- Очистка воздуха и удаление запаха (встроенный противопылевой и угольный фильтр)
- Ароматизация
- Ионизация
- LED-дисплей и интуитивно понятное управление
- Возможность регулировки мощности вентилятора
- Возможность выбора направления потока воздуха
- Удобная ручка для переноски
- Скрытые шасси для передвижения
- Низкий уровень шума 45 дБ (А)
- Возможность непрерывного отвода конденсата
- Гарантия 3 года





- В 3 раза экономичнее электрического осушения
- Увеличенная гарантия 3 года

Сушка одежды 3

Очистка воздуха

Осушение воздуха 30 л/сутки

 Таймер

 24

Функция

З года



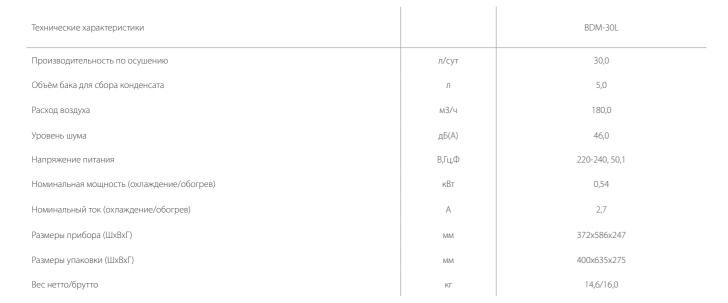
Многоступенчатая система фильтрации воздуха (грубая и тонкая очистка)



Панель управления режимами и функциями



Бак для сбора конденсата с ручкой (5 л.)



Осушители воздуха

DEHUMIDIFIER

Серия функциональных, надежных и бесшумных осушителей воздуха. Которые, несмотря на компактные размеры, имеют высокую производительность по удалению влаги.

- Высокая производительность по удалению влаги
- Компактное и элегантное исполнение
- Сенсорное управление
- LCD-дисплей
- Индикатор заданного и существующего уровня влажности, индикатор температуры
- Индикатор заполненности бака конденсатом
- Таймер на отключение
- Моющийся воздушный филльтр
- Экономичное энергопотребление
- Низкий уровень шума
- Встроенный гигростат
- Работа от +10 °С
- Функция разморозки DEFROST





- Индикатор влажности

- Низкий уровень шума



Bollu[®]

Модель BDH-35L

Режим

ECC

Уровень шума

45_{дБ(А)}

Осушение воздуха на от

Таймер на отключение 12 часов



Индикация **t°**на дисплее



Панель управления режимами и функциями



Вместительный бак для сбора конденсата



Контроль уровня влажности

Технические характеристики		BDH-25L	BDH-30L	BDH-35L
Производительность по осушению	л/сут	25,0	30,0	35,0
Объём бака для сбора конденсата	л	6,5	6,5	8,0
Расход воздуха	M ³ /4	210,0	210,0	280,0
Уровень шума	дБ(А)	45,0	45,0	48,0
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,34	0,53	0,50
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	1,5	2,5	2,5
Размеры прибора (ШxВxГ)	MM	390x612x274	390x612x274	380x580x315
Размеры упаковки (ШхВхГ)	MM	420x680x304	420x680x304	420x640x355
Вес нетто/брутто	КГ	14,2/16,2	14,5/16,5	15,5/17,0

Мультизональные системы кондиционирования

Высочайший уровень энергоэффективности – именно это выделяет VRF на фоне климатических систем других типов.

Легкость проектирования и инсталляции делает VRF-системы Ballu Machine доступными для всех.

