



«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 удастся? 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.

Ballu (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 PLATINUM-продуктов Ballu, воплощая в жизнь свои лучшие идеи и разработки. Только самый высокий класс энергоэффективности, только самый искусный 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
серии **Platinum**

Еще мощнее. Еще надежнее.
Безупречно тихо.



Уровень шума
21_{дБ(А)}
ниже

Энерго
эффективность
A
класс

Японский
HITACHI
компрессор

Климат
I FEEL
контроль

Фильтр
ION
+ combo

Гарантия на
компрессор
5
лет

Ballu[®]
ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ

Pt^s
Platinum series

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 °С
- Ионизатор воздуха
- Современная 4-компонентная система фильтрации Combo (Катехиновый/ HEPA/ Витамин С/Ароматический фильтры)
- Функция I FEEL
- Расширенная гарантия 3 года



Pt^s Platinum series



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

Технические характеристики*		BSEI/in-10HN1 BSEI/out-10HN1	BSEI/in-13HN1 BSEI/out-13HN1	BSEI/in-18HN1 BSEI/out-18HN1	BSEI/int-24HN1 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)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	9500/10000	13000/13300	18425/19107	22100/23200
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
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,85 / 0,74	1,08 / 1,01	1,68/1,55	2,03/1,89
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x212	780x270x212	960x315x230	1131x315x230
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	715x482x240	715x482x240	800x553x273	830x634x287
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1220x400x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	830x530x315	830x530x315	930x620x360	980x665x385
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,2/10,5	8,3/11	12,5/15,5	14,5/17
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	27/29	27/29	35/36	45/48,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Масса предзаправленного хладагента	г	650	830	1340	1700
Диапазон рабочих температур		-15°C/+43°C			
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI	HIGLY-HITACHI	HIGLY-HITACHI

*Озонобезопасный фреон R410a

Энерго эффективность A класс	Японский HITACHI компрессор	Климат I FEEL контроль	Фильтр ION + combo	Гарантия 3 года	Уровень шума 21 дБ(А) ниже
--	--	-------------------------------------	---------------------------------	------------------------------	---



Японский компрессор



Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи



Эргономичный пульт управления

Инверторные СПЛИТ-СИСТЕМЫ DC INVERTER

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 A
- Современная 4-компонентная система фильтрации Combo 4 (Катехиновый/ HEPA/ Витамин C/ Ароматический фильтры)
- LED-дисплей с индикацией температуры
- Функция I FEEL
- TIMER включения/выключения
- Режим работы SMART
- Режим работы SUPER
- Функция «Горячий старт»

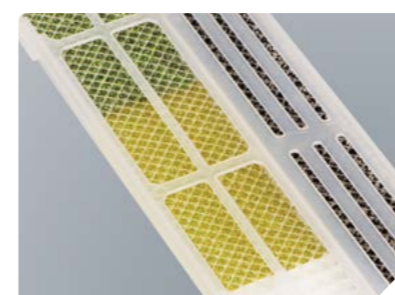


- Эксклюзивная стеклянная панель
- Устойчив к воздействию УФ-лучей
- Экономия электроэнергии до 30%
- Японский компрессор TOSHIBA

Технические характеристики*		BSLI/in-09HN1 BSLI/out-09HN1	BSLI/in-12HN1 BSLI/out-12HN1	BSLI/in-18HN1 BSLI/out-18HN1	BSLI/in-24HN1 BSLI/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6 (0,8-3,2) / 3,2 (0,8-3,8)	3,2(0,8-3,7) / 3,4 (0,8-3,8)	5,3 (1,8-5,9) / 5,6 (1,8-6,7)	7,0 (2,2-7,9) / 8,2 (2,2-8,8)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	9000/11000	11000/11500	18000/19000	24000/28000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A (3,22/3,62)	A/A (3,22/3,62)	A/A (3,4/3,61)	A/A (3,21/3,61)
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м³/ч	520/1700	520/1700	900/1900	950/2500
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	27	27	36	43
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,82/0,89	0,99/0,92	1,55/1,54	2,03/1,88
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	750x250x190	750x250x190	920x313x226	1035x313x220
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	715x482x240	715x482x240	830x637x285	832x702x380
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x310x270	830x310x270	1010x380x300	1130x390x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	844x531x366	844x531x366	980x680x400	980x770x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,2/9,7	7,2/9,7	12,0/16,0	14/17
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	27,0/29,5	27,0/29,5	49/53	45/49
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Масса предзаправленного хладагента	г	720	720	1700	1950
Диапазон рабочих температур		-10°C/+43°C			
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	SANYO

*Озонабезопасный фреон R410a

Энерго эффективность A класс	Японский TOSHIBA компрессор	Технология DC inverter	Надежный до -10°C обогрев	Климат I FEEL контроль	Фильтр COMBO 4-х компонентный
---	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	---



Комплексный Combo-фильтр (Катехиновый / HEPA / Витамин C / Ароматический)



Японский компрессор



Функциональный пульт ДУ

Инверторные СПЛИТ-СИСТЕМЫ ECO

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 энергоэффективности 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
- Автостарт



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

Технические характеристики*		BSWI/in-09HN1 BSWI/out-09HN1	BSWI/in-12HN1 BSWI/out-12HN1	BSWI/in-18HN1 BSWI/out-18HN1	BSWI/in-24HN1 BSWI/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	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)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	9000/9500	11300/12000	17000/17400	22800/23200
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,62)	A/A (3,21/3,62)
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м³/ч	420/1800	530/1800	650/2000	1150/2700
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	27	29	34	37
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,82/0,76	1,03/0,96	1,59/1,41	2,07/1,88
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	802x265x190	802x265x190	880x286x203	1080x300x220
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	760x540x260	760x540x260	790x548x277	800x300x690
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	885x325x275	885x325x275	935x345x275	1160x365x285
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	880x600x370	880x600x370	910x600x385	940x750x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,9/9,1	8,3/9,5	9,4/10,9	13,8/15,6
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	30,2/32,8	30,4/33	35,8/38,2	48,9/51,6
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Масса предзаправленного хладагента	г	700	830	1150	1850
Диапазон рабочих температур		-15°C/+43°C			
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	SANYO	SANYO

*Озонобезопасный фреон R410a

Энерго эффективность A класс	Японский TOSHIBA компрессор	Технология DC inverter	Надежный до -15°C обогрев	Лучшая ЦЕНА DC inverter *	Уровень шума 27 дБ(А)
---	--	-------------------------------------	--	--	------------------------------------



Японский компрессор



Защитная накладка на вентили наружного блока



Эргономичный пульт управления

*Среди кондиционеров Ballu с 2003 г.

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 A++
- 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%

Настенные блоки BSEI-FM



Кассетные блоки BCI-FM (Compact)



Внешние блоки BOI-FM



Канальные блоки BDI-FM (Super Slim)



Настенные блоки BSEI-FM

Широкий модельный ряд FREE MATCH

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

Возможные комбинации внутренних блоков

Два внутренних блока			Три внутренних блока			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	



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)	мм	800x560x260	980x640x350	950x840x340	950x840x340	950x840x340
Размеры упаковки блока (ШхВхГ)	мм	950x650x370	1080x720x420	1120x980x460	1120x980x460	1120x980x460
Вес нетто/брутто	кг	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

A++
класс

Японский
HITACHI
компрессор

Технология
DC
inverter

Подключение
до
4-х
внутренних
блоков

Длина до
60м
трассы

- Легкость монтажа
- Широкий модельный ряд

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

Внутренние блоки кассетного типа FREE MATCH

Технические характеристики*		BСI-FM/in-12HN1 (compact)	BСI-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)	мм	570x270x570	570x270x570
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	650x30x650	650x30x650
Размеры упаковки внутр.блока (ШхВхГ)	мм	750x360x690	750x360x690
Размеры упаковки панели (ШхВхГ)	мм	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
27 см
высота
блока

Компактные
**650x
650мм**
размеры панели

- Компактный размер панели – 650x650 мм
- Ультратонкий – высота 27 см

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

Управление
потоком в
4-х
направлениях

Климат
I FEEL
контроль

Уровень шума
21
дБ(А)

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)	мм	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600
Размеры упаковки прибора (ШхВхГ)	мм	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Вес нетто/брутто прибора	кг	20/24	20/24	21/25

Функция
увеличения
Pa
напора

Тонкий
19 см
высота
блока

Уровень шума
25
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)	мм	850x270x208	850x270x208	850x270x208	948x315x223
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	900x335x260	900x335x260	900x335x260	1047x380x297
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	8,5/11	8,5/11	8,5/11	12/14

*Озонобезопасный фреон R410a

Сплит-системы 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

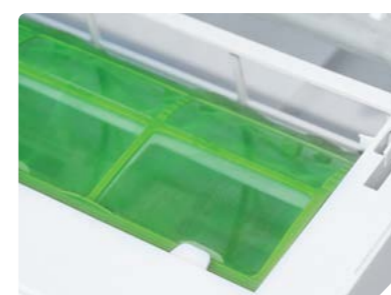


- Стильный дизайн и легкость в управлении
- Комфорт непосредственно в зоне пользователя
- Тонкая очистка воздуха

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)	м³/ч	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 (ШxВxГ)	мм	742x250x218	742x250x218	800x250x218	942x292x223	942x292x223
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	600x500x232	600x500x232	760x552x256	760x552x256	902x650x315
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	818x332x265	818x332x265	870x332x265	1013x379x311	1013x379x311
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	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	36,7/39,4	50,2/54,3
Масса предзаправленного хладагента	г	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				

*Озонобезопасный фреон R410a

Фильтр GREEN	Беспроводное WiFi управление*	Климат I FEEL контроль	Фильтр COMBO 3-х компонентный	Индикация t°C на дисплее	Холодная плазма CPI генератор
------------------------	--	-------------------------------------	---	---------------------------------------	---



Воздушный фильтр высокой плотности



Вентилятор внутреннего блока из экологически чистого пластика



Высококонтрастный интерактивный LED-дисплей скрытого типа

*Функция доступна с ноября 2014 г.

Сплит-системы CITY

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 энергоэффективности A
- 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



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

Технические характеристики*		BSE/in-07HN1	BSE/in-09HN1	BSE/in-12HN1	BSE/in-18HN1	BSE/in-24HN1	BSE/in-30HN1
		BSE/out-07HN1	BSE/out-09HN1	BSE/out-12HN1	BSE/out-18HN1	BSE/out-24HN1	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)	мм	780x270x212	780x270x212	780x270x212	960x315x230	1131x315x230	1131x315x230
Размеры прибора внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	760x544x256	830x634x287	832x702x312
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1220x400x310	1220x400x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	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 предзаправленного хладагента	г	550	680	850	1190	1450	1830
Диапазон рабочих температур		-7°C/+43°C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI

*Озонобезопасный фреон R410a

Энерго эффективность A класс	Японский TOSHIBA компрессор	Управление поток в 4-х направлениях	Климат I FEEL контроль	Супермощная модель 30 к BTU	Гарантия 3 года
--	--	---	-------------------------------------	--	------------------------------



Альтернативное цветовое решение



2-компонентная система фильтрации Combo 2



Эргономичный пульт управления

Сплит-системы BRAVO

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 А.

- 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



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

Технические характеристики*		BSQ/in-07HN1_14Y BSQ/out-07HN1_14Y	BSQ/in-09HN1_14Y BSQ/out-09HN1_14Y	BSQ/in-12HN1_14Y BSQ/out-12HN1_14Y	BSQ/in-18HN1_14Y BSQ/out-18HN1_14Y	BSQ/in-24HN1_14Y BSQ/out-24HN1_14Y	BSQ/in-36HN1_14Y BSQ/out-36HN1_14Y
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
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7165/7506	8530/8700	10918/10918	17060/17401	22178/23202	32072/32755
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)
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	460/1600	480/1600	540/1800	800/2500	960/2800	1680/4000
Уровень шума внутренний блок	дБ(А)	32	33	35	39	43	45
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	220-240, 50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	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
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,9/2,7	3,5/3,2	4,4/3,9	7,1/7	10,1/10,1	14,8/14,3
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	790x262x195	790x262x195	790x262x195	975x325x228	1075x325x231	1350x364x250
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x483x240	715x482x240	715x482x240	761x544x256	830x634x287	885x795x366
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	840x325x245	840x325x245	840x325x245	1047x380x297	1170x400x310	1425x435x325
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	830x530x315	830x530x315	890x580x350	980x665x385	1050x910x500
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/9	7,3/9	7,5/9	11/14	13/16	19,5/23
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22/23	23/25	26/28	36/39	42/45,5	60/66
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 предзаправленного хладагента	г	530	550	660	1140	1430	2150
Диапазон рабочих температур		-7°C/+43°C					

*Озонабезопасный фреон R410a

Энерго эффективность A класс	Обработка 3D воздуха	Сменные панели 4-х цветов	Климат I FEEL контроль	Супермощная модель 36 к BTU	Опция ЗИМНИЙ комплект
---	-----------------------------------	--	-------------------------------------	--	------------------------------------



Обработка воздуха 3D



Сменные цветные панель 3 цветов:
silver/gold/red



Эргономичный пульт управления

Сплит-системы OLYMPIC

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 к ВТУ
- 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 м²

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
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
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7506/7847	9212/9554	12112/12454	18084/19175	23884/24908	26955/25931
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)
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м ³ /ч	420/2000	420/2000	550/2000	850/2500	950/2700	1200/3000
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	32	34	37	38	42	50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,69/0,64	0,84/0,78	1,67/1,01	2,32/1,56	2,33/2,28	2,20/2,20
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,98/2,77	3,66/3,38	4,81/4,4	7,20/6,77	10,11/9,89	9,60/10,00
Размеры прибора внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	680x250x180	802x265x190	880x286x203	940x300x220	1080x300x220	1185x322x235
Размеры прибора внешнего блока (ШхВхГ)	мм	663x421x254	700x500x225	760x540x260	800x590x300	800x690x300	902x795x332
Размеры упаковки прибора внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	770x315x283	885x325x275	935x345x275	1105x365x285	1160x365x285	1300x440x380
Размеры упаковки прибора внешнего блока (ШхВхГ)	мм	770x478x338	835x335x45	880x600x370	940x650x420	940x750x420	1030x860x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/8,5	8/10	9/11	12/14	14,5/17	19/24,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21,5/24	26/29	27,5/30,5	40/43,5	45/49	60,5/65,5
Диаметр жидкостных труб	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 предзаправленного хладагента	г	720	720	850	1250	1630	2550
Диапазон рабочих температур		-7°C/+43°C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	RECHI	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

*Озонобезопасный фреон R410a

Японский TOSHIBA компрессор	Лучшая ЦЕНА on/off*	Супермощная модель 30 к ВТУ	Защитная НАКЛАДКА на вентили	Опция ЗИМНИЙ комплект	Дополнительная ИЗОЛЯЦИЯ компрессора
-----------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------	---



Японский компрессор



Защитная накладка на вентили наружного блока



Эргономичный пульт управления

*Среди кондиционеров Ballu с 2003 г.

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа

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 °C
- 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
- Автоматический режим работы
- Полноразмерные двухвентиляторные внешние блоки 48 и 60 к BTU



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

Технические характеристики*		BLC_CF/in-18HN1 BLC_O/out-18HN1	BLC_CF/in-24HN1 BLC_O/out-24HN1	BLC_CF/in-36HN1 BLC_O/out-36HN1	BLC_CF/in-48HN1 BLC_O/out-48HN1	BLC_CF/in-60HN1 BLC_O/out-60HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,3/5,8	7,2/8,1	10,4/11,7	14/15	16,5/16,6
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000/20000	24000/27500	35460/39600	48000/53000	56400/55600
Класс энергоэффективности (EER/COP)	В/В	В/В	В/С	Д/С	С/Д	С/Д
Расход воздуха	м³/ч	920	1200	1500	1800	1800
Уровень шума	дБ(А)	34	38	41	42	42
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1	380-420, 50,3	380-420, 50,3	380-420, 50,3
Ном. мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,3/5,8	7,2/8,1	10,4/11,7	14,0/15,0	16,5/16,6
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	8,91/8,73	12,5/11,59	6,9/6,28	8,88/9,33	11,46/10,83
Размеры внутр.блока (ШхВхГ)	мм	929x660x205	1280x660x205	1280x660x205	1631x660x205	1631x660x205
Размеры упаковки внутр.блока (ШхВхГ)	мм	995x710x280	1360x720x280	1346x710x280	1697x710x280	1697x710x280
Размеры внеш.блока (ШхВхГ)	мм	800x300x590	800x300x690	903x354x857	945x340x1255	945x340x1255
Размеры упаковки внеш.блока (ШхВхГ)	мм	930x410x660	930x410x760	1030x410x980	1090x430x1370	1090x430x1370
Вес нетто/брутто внутр.блока	кг	27/30	34/39	34/39	44/49	44/49
Вес нетто/брутто внеш.блока	кг	40/44	49/53	89/97	100,5/113	101/114
Диаметр труб (жидкость/газ) труб	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"
Масса предзаправленного хладагента	г	1360	2360	2830	2890	3310
Диапазон рабочих температур		-15°C/+49°C				
Марка компрессора		TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	SANYO	DAIKIN

*Озонобезопасный фреон R410a

Японский
TOSHIBA
компрессор

Надежное
до -15°C
охлаждение

Управление
потоком в
4-х
направлениях

Длина до
50м
трассы

Внешний
UNIVERSAL
блок

Полная
ЗАЩИТА
компрессора



Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи



Оptionальный проводной пульт управления



Эргономичный пульт управления

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
- Фазовый монитор
- Автоматический режим работы
- Полноразмерные двухвентиляторные внешние блоки 48 и 60 к BTU



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

Технические характеристики*		(compact)	(compact)	BLC_C-24HN1	BLC_C-36HN1	BLC_C-48HN1	BLC_C-60HN1
		BLC_C/in-12HN1 BLC_O/out-12HN1 панель BLC-PC	BLC_C-18HN1 BLC_O/out-18HN1 панель BLC-PC	BLC_O/out-24HN1 панель BLC-PS	BLC_O/out-36HN1 панель BLC-PS	BLC_O/out-48HN1 панель BLC-PS	BLC_O/out-60HN1 панель BLC-PS
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6/3,9	5,3/5,8	7,2/8,1	10,4/11,7	14,0/15,5	16,5/16,6
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	12000/13500	18000/20000	24000/27500	35460/39600	48000/53000	56400/55600
Класс энергоэффективности (EER/COP)	В/С	В/С	В/С	В/С	С/D	С/D	С/D
Расход воздуха	м³/ч	620/496/434	850/680/595	1100/880/770	1800/1440/1261	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума	дБ(А)	41/38/32	41/38/32	45/42/36	48/45/39	50/47/41	50/47/41
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3	380-415,50,3
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	6,00/5,72	8,91/8,73	12,5/11,59	6,9/6,28	8,88/9,33	11,46/10,83
Размеры внутр.блока (ШxВxГ)	мм	593x593x284	593x593x284	835x835x240	835x835x240	835x835x280	835x835x280
Размеры упаковки внутр.блока (ШxВxГ)	мм	690x710x340	690x710x340	900x900x320	900x900x320	900x900x360	900x900x360
Размеры панели внутр.блока (ШxВxГ)	мм	650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Размеры упаковки внутр.блока (ШxВxГ)	мм	700x700x70	700x700x70	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Размеры внешн. блока (ШxВxГ)	мм	760x260x540	800x300x590	800x300x690	903x354x857	945x340x1255	945x340x1255
Размеры упаковки внешн.блока (ШxВxГ)	мм	880x350x610	930x410x660	930x410x760	1030x410x980	1090x430x1370	1090x430x1370
Вес нетто/брутто прибора (декоративной панели)	кг	16/21 (3/5)	16/21 (3/5)	20/27 (5/7)	20/27 (5/7)	23/30 (5/7)	23/30 (5/7)
Вес нетто/брутто внешн.блока	кг	32/35	40/44	49/53	89/97	100/114	101/115
Диаметр труб (жидкость/газ) труб	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"
Масса предзаправленного хладагента	г	1165	1360	2360	2830	2890	3310
Диапазон рабочих температур		-15°С/+49°С					
Марка компрессора		TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	SANYO	SANYO	DAIKIN

*Озонобезопасный фреон R410a

Японский TOSHIBA компрессор	Надежное до -15°С охлаждение	Встроенная ПОМПА дренажная	Длина до 50м трассы	Внешний UNIVERSAL блок	Подмес O₂ свежего воздуха
--	---	---	----------------------------------	-------------------------------------	--



Японский компрессор



Оptionальный проводной пульт управления



Эргономичный пульт управления

Канальные системы кондиционирования

Принцип, который мы взяли за основу при создании канальных 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 (от 29 дБ (А))
- Статическое давление до 160 Па
- Встроенный "зимний комплект" позволяет кондиционеру работать на охлаждение до -15 °С
- Японский высокопроизводительный компрессор
- Универсальные внешние блоки
- Длина трассы до 50 м
- Полноразмерные двухвентиляторные внешние блоки 48 и 60 к BTU

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



Технические характеристики*		BDA/IN-18HN1 BDA/OUT-18HN1	BDA/IN-24HN1 BDA/OUT-24HN1	BDA/IN-36HN1 BDA/OUT-36HN1	BDA/IN-48HN1 BDA/OUT-48HN1	BDA/IN-60HN1 BDA/OUT-60HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,3/5,9	7/8,1	10,6/11,7	14,1/15,5	17,6/18,6
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000/20000	24000/27500	35450/39600	48000/53000	56400/55600
Класс энергоэффективности (EER/COP)		B/B (3,08/3,41)	B/C (3,31/3,23)	D/C (2,70/3,30)	C/D (2,87/3,02)	C/D (2,80/3,10)
Расход воздуха	м³/час	2100	2300	2400	3000	3000
Уровень шума	дБ(А)	29	34	37	37	39
Напряжение питания	В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	24/26,3	32,7/36,8	48,1/53,1	63,6/70,4	80/84
Размеры внутр. блока (ШхВхГ)	мм	890 x 290 x 785	890 x 290 x 785	890 x 290 x 785	1250 x 290 x 785	1250 x 290 x 785
Размеры упаковки внутр. блока (ШхВхГ)	мм	1100 x 360 x 870	1100 x 360 x 870	1100 x 360 x 870	1460 x 360 x 870	1460 x 360 x 870
Размеры внешн. блока (ШхВхГ)	мм	800 x 300 x 590	800 x 300 x 590	903 x 354 x 857	945 x 340 x 1255	945 x 340 x 1255
Размеры упаковки внешн. блока (ШхВхГ)	мм	930 x 410 x 660	930 x 410 x 660	1030 x 410 x 980	1090 x 430 x 1370	1090 x 430 x 1370
Вес нетто/брутто внутр. блока	кг	34/40	36/42	36/42	41/47	41/47
Вес нетто/брутто внешн. блока	кг	40/44	49/53	89/97	100/114	101/115
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"
Масса предзаправленного хладагента	г	1360	2350	2830	2890	3310
Диапазон рабочих температур		-15°C/+49°C				
Марка компрессора		TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	SANYO	DAIKIN

*Озонобезопасный фреон R410a

Японский TOSHIBA компрессор	Надежный до -15°C обогрев	Всего 29 см высота блока	Длина до 50 м трассы	Уровень шума 29 дБ(А)	Подмес O₂ свежего воздуха
--	--	--	-----------------------------------	------------------------------------	--



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



Статическое давление до 160 Па позволяет организовать кондиционирование нескольких помещений



Опциональный проводной пульт управления

Колонные 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
- LED-дисплей
- Функция разморозки интеллектуальный DEFROST



- Быстрое охлаждение помещений площадью до 180 м²
- Быстрый обогрев круглый год благодаря дополнительному ТЭНу

Технические характеристики*		BFL/in-24HN1 BFL/out-24HN1	BFL/in-48HN1 BFL/out-48HN1	BFL/in-60HN1 BFL/out-60HN1
Производительность (охлаждение)	BTU	24000/25000+6483	48000/49000+11260	55000/60000+11260
Класс энергоэффективности (EER/COP)		C/C	C/D	C/D
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м ³ /ч	1100/2790	2000/5200	2000/5200
Уровень шума (внутренний/внешний)	дБ(А)	43/58	57/66	57/66
Напряжение питания	В, Гц, Ф	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев + ТЭН)	кВт	2,42/2,22+1,9	5,0/5,1+3,3	5,74/6,18+3,3
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	6,00/5,72	8,91/8,73	12,5/11,59
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	520x1667x255	540x1810x362	540x1810x362
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	660x1830x400	610x1890x430	610x1890x430
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	832x702x312	940x1243x440	940x1243x440
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	980x770x420	1130x1360x530	1130x1360x530
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	36/48	50/68	50/68
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	56/60	110/118	110/118
Марка компрессора		TOSHIBA	SANYO	SANYO

*Озонобезопасный фреон R410a

Японский SANYO компрессор	Мощный до 2000 м³/ч воздушный поток	Дополнительный ТЭН обогрев	Режим SUPER	Таймер 24 часа	Полная ЗАЩИТА компрессора
--	--	---	-----------------------	-----------------------------	--



Японский компрессор



Широкий воздушный поток



LED-дисплей с индикацией температуры

Мобильный кондиционер
серии **Platinum**

Возможно, лучший продукт,
который Вы можете использовать
круглый год.
Охлаждение и обогрев.
Безупречно тихо.



Уровень шума
42 дБ(А)
ниже

Энерго
эффективность
A класс

Таймер
24
часа

Охлаждение
3
скорости

4
режима
работы

Гарантия
3
года

Ballu®
ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ

Pt^s Platinum series

Мобильные кондиционеры 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

Pt^S Platinum series



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

Технические характеристики*		ВPHS-09H	ВPHS-12H
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,1	3,48/2,0
Производительность (охлаждение)	BTU	8871	11874
Производительность (обогрев)	кВт	2,1 (ТЭН)	2,0 (ТЭН)
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)	А	4,5/9,7	6,5/9,5
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	430x695x325	439x754x360
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	480x880x380	505x885x430
Вес нетто/брутто	кг	30/35	34/39

*Озонобезопасный фреон R410a

Энерго эффективность A класс	Уровень шума 42 дБ(А) ниже	Таймер 24 часа	Охлаждение 3 скорости	4 режима работы	Гарантия 3 года
--	---	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------	------------------------------



Шумопоглощающая конструкция воздухозаборника



Интеллектуальная панель управления



Эргономичный пульт управления

Мобильные кондиционеры AIR MASTER

Большие возможности Air Master уместаются 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*		ВРАМ-07Н	ВРАМ-09Н
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05	2,64
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000
Производительность (обогрев)	BTU	7000	9000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		B	B
Расход воздуха	м³/ч	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 (ШxВxГ)	мм	507x635x300	507x635x300
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	560x660x330	560x660x330
Вес нетто/брутто	кг	23,0/25,0	25,0/27,0

*Озонабезопасный фреон R410a

Энерго эффективность B класс	Режим AUTO	Система STOP DUST	2 скорости вентилятора	4 режима работы	Электро защита I класс
--	----------------------	---------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	--



Регулировка направления воздушного потока



Удобное механическое управление



Система фильтрации STOP DUST

Мобильные кондиционеры SMART

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 A
- Таймер 24 часа в модели SMART E
- Режим комфортного сна SLEEP в модели SMART E
- 4 режима вентиляторов модели SMART E
- Набор аксессуаров в комплекте
- Система универсального монтажа EASY WINDOW
- Система фильтрации STOP DUST
- Низкий уровень шума 45 дБ (A)
- Экологичный фреон R410a
- Защита от протечки конденсата



- Легкое интуитивное управление
- Система фильтрации STOP DUST
- Система универсального монтажа



Интеллектуальное управление ONE TOUCH

Технические характеристики*		ВРАС-07 CM, ВРАС-07 CE	ВРАС-09 CM, ВРАС-09 CE	ВРАС-12 CM, ВРАС-12 CE
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05	2,64	3,22
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	11000
Производительность (обогрев)	BTU	-	-	-
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A	A
Расход воздуха	м³/ч	330	330	330
Уровень шума	дБ(А)	45-51	45-51	45-51
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,78	0,95	1,25
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,4/-	4,1/-	5,5/-
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	270x695x480	270x695x480	270x695x480
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	335x865x540	335x865x540	335x865x540
Вес нетто/брутто	кг	25,0/28,0	26,0/29,0	28,0/32,0

*Озонобезопасный фреон R410a

<p>Энерго эффективность</p> <p>A класс</p>	<p>Уровень шума</p> <p>45 дБ(А) ниже</p>	<p>Таймер</p> <p>24 часа</p>	<p>Система STOP DUST</p>	<p>4 режима работы</p>	<p>Режим SLEEP</p>
---	---	---	---	---------------------------------------	-------------------------------



Регулировка направления воздушного потока в 4-х направлениях



Сенсорное управление



Эргономичный пульт с режимом реального времени

Мобильные кондиционеры 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 комплекте
- Работа на обогрев (тепловой насос)*

* Только для моделей, работающих на обогрев



Модель BPDF-14H

- Увеличенная площадь охлаждения
- Дисплей с индикатором температуры
- Работа на обогрев (тепловой насос)

Технические характеристики*		BPE5-09C	BPE5-12C	BPDF-14H
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,64	3,52	4,1/3,81
Производительность (охлаждение)	BTU	9000	12000	14000
Производительность (обогрев)	BTU	-	-	13000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A	A
Расход воздуха	м³/ч	280	290	420
Уровень шума	дБ(А)	45-51	51-52	52-54
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,9/-	1,1/-	1,1/1,1
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,1/-	5,0/-	5,0/5,0
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	450x746x393	450x746x393	510x830x425
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	475x870x450	475x870x450	545x1087x462
Вес нетто/брутто	кг	27,5/31,5	31,0/35,0	35,5/41,5

*Озонабезопасный фреон R410a

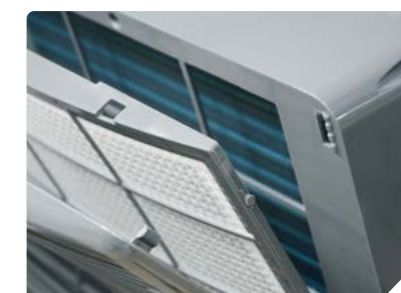
Энерго эффективность A класс	Дисплей LED	Таймер 24 часа	3 скорости вентилятора	3 режима работы	Электро защита I класс
--	-----------------------	-----------------------------	-------------------------------------	------------------------------	--



Интуитивная панель управления



Автоматические жалюзи



Система фильтрации воздуха

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.



Сушка одежды
3
часа

Очистка воздуха
1
час

Осушение воздуха
30
л/сутки

Таймер
24
часа

Функция
ION
air

Гарантия
3
года

Ballu®
ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ

Pt^s
Platinum series

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

Pt^s Platinum series



- Возможность работы в ночное время суток
- В 3 раза экономичнее электрического осушения
- Увеличенная гарантия 3 года

Технические характеристики		BDM-30L
Производительность по осушению	л/сут	30,0
Объём бака для сбора конденсата	л	5,0
Расход воздуха	м3/ч	180,0
Уровень шума	дБ(А)	46,0
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,54
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,7
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	372x586x247
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	400x635x275
Вес нетто/брутто	кг	14,6/16,0

Сушка одежды 3 часа	Очистка воздуха 1 час	Осушение воздуха 30 л/сутки	Таймер 24 часа	Функция ION air	Гарантия 3 года
----------------------------------	------------------------------------	--	-----------------------------	------------------------------	------------------------------



Многоступенчатая система фильтрации воздуха (грубая и тонкая очистка)



Панель управления режимами и функциями (грубая и тонкая очистка)



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 фильтр
- Экономичное энергопотребление
- Низкий уровень шума
- Встроенный гигростат
- Работа от +10 °C
- Функция разморозки DEFROST



Модель BDN-35L

- Встроенный гидростат
- Индикатор влажности
- Низкий уровень шума

Технические характеристики		BDH-25L	BDH-30L	BDH-35L
Производительность по осушению	л/сут	25,0	30,0	35,0
Объем бака для сбора конденсата	л	6,5	6,5	8,0
Расход воздуха	м³/ч	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)	мм	390x612x274	390x612x274	380x580x315
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	420x680x304	420x680x304	420x640x355
Вес нетто/брутто	кг	14,2/16,2	14,5/16,5	15,5/17,0

Режим ECO	Уровень шума 45 дБ(А) ниже	Осушение воздуха 25 л/сутки	Таймер на отключение 12 часов	Дисплей LCD	Индикация t°C на дисплее
---------------------	---	--	--	-----------------------	---------------------------------------



Панель управления режимами и функциями



Вместительный бак для сбора конденсата



Контроль уровня влажности

