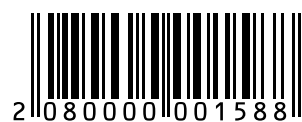




www.ballu.ru

Служба поддержки клиентов
8 800 500 0775

Каталог Системы кондиционирования BALLU
БКСК 2015/1



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

2015

Содержание

Инверторные сплит-системы 02

Инверторные мульти сплит-системы
FREE MATCH 10

Традиционные сплит-системы 14

Полупромышленные сплит-системы 22

Мобильные кондиционеры 30

Осушители воздуха 40



«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 привлекающим внимание названием: «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.

Пару лет назад, принимая предложение возглавить департамент маркетинга индустриальной группы Ballu, я даже не мог представить, как этот проект увлечет меня и мою команду. Работа и жаркие споры в выходные, ежедневные 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 ним 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, позволяя 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 Leanthinking. 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 изысканный 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!



Лувр, Франция, стелла бога Баалу
(позднее Баал, общесемит. – хозяин, владыка)
XIII-XV вв. до н.э., Древний Угарит



Инженеры и конструкторы Ballu использовали самые передовые и прогрессивные технологии, чтобы любой из представленных приборов – от мобильных кондиционеров до мультizonальных сплит-систем – приносил Вам максимум пользы на протяжении многих лет.

Высочайшая энергоэффективность, предельно тихая работа, исключительно удобное управление, максимальная производительность, абсолютная безопасность для природы и человека – кондиционеры Ballu вобрали в себя только лучшее.

И, конечно, мы позаботились о внешнем виде приборов, создав серию оригинальных дизайнерских решений, где тщательно продумана каждая деталь – от пульта управления до корпуса внутреннего блока.

Кондиционеры Ballu. Ломая стереотипы. Задавая стандарты.

Воплощая в жизнь свои лучшие идеи и разработки, Ballu переосмысливает устоявшиеся представления о привычных вещах. «Каким должен быть идеальный кондиционер?», – команда Ballu предлагает свой ответ на этот, казалось бы, простой вопрос.

Специально для Вас мы собрали целую коллекцию ярких и инновационных решений для любых помещений: квартир, загородных домов, офисов, гостиниц и торговых центров.

Каждая модель – гораздо больше, чем обычный кондиционер. Это умный, универсальный и высокотехнологичный продукт, который тонко чувствует наши потребности и делает жизнь проще, легче и комфортнее.



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

DC-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.

- А класс энергоэффективности
- Супернизкий уровень шума – 21 дБ (А)
- Увеличенная мощность
- Точное поддержание температуры – климат-контроль
- Надежные технологии и стандарты качества Hitachi
- Японский высокопроизводительный компрессор с инверторным приводом постоянного тока
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Надежная работа на обогрев до -15 °С
- Ионизатор воздуха
- Современная 4-компонентная система фильтрации Combo (Катехиновый/ HEPA/ Витамин С/Ароматический фильтры)
- Функция I FEEL
- Расширенная гарантия 5 лет



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	23	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 (ШхВхГ)	мм	780x270x212	780x270x212	960x315x230	1131x315x230
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	715x482x240	715x482x240	800x553x273	830x634x287
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1220x400x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	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 / R410a	830 / R410a	1340 / R410a	1700 / R410a
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-15°C+43°C / -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
5
лет

Уровень шума
21 дБ(А)
ниже



Японский компрессор



Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи



Эргономичный пульт управления

DC-Инверторные сплит-системы i GREEN



NEW

Ballu[®] HOME

Непрерывно развиваясь и двигаясь только вперед, Ballu открывает новые горизонты и делает технологии будущего доступными для всех. iGreen DC-Inverter – это сверхфункциональная сплит-система с революционной функцией управления Smart Wi-Fi. Контролировать работу прибора и управлять климатом в своем доме можно из любой точки мира – просто установите нужное приложение на мобильное устройство.

- А класс энергоэффективности
- Управление с помощью мобильных устройств по Wi-Fi
- Уникальной формы, эргономичный и интуитивно понятный ИК-пульт
- Воздушный фильтр высокой плотности GREEN - в 3 раза более эффективный
- Современная 4-компонентная система фильтрации Combo 4 (Катехин/ Витамин С/Угольный/Анти-формальдегид)
- 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
- Возможность изменения стороны отвода дренажа



- Управление с помощью мобильных устройств по Wi-Fi
- Режим работы SLEEP
- Комфорт непосредственно в зоне пользователя

Технические характеристики*		BSAI/IN-09HN1_15Y BSAI/OUT-09HN1_15Y	BSAI/IN-12HN1_15Y BSAI/OUT-12HN1_15Y	BSAI/IN-18HN1_15Y BSAI/OUT-18HN1_15Y	BSAI/IN-24HN1_15Y BSAI/OUT-24HN1_15Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6 (1,0-3,9) / 2,6 (1,5-4,6)	3,5 (1,5-3,9) / 3,6 (1,6-4,8)	5,2 (1,7-5,8) / 5,8 (1,7-7)	7,0 (1,9-7,5) / 7,2 (2,1-8,5)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	9000 / 8905	12000 / 12420	18000 / 19860	24000 / 24560
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/B	A/B	A/B	A/B
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	500/1900	580/1900	740/2500	1100/2500
Уровень шума внутренний блок	дБ(А)	24	24	29	31
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,9 (0,2~1,2) / 0,8 (0,4~1,4)	1,2 (0,2~1,7) / 1,0 (0,4~1,9)	1,6 (0,6~2,0) / 1,8 (0,6~2,3)	2,2 (0,6~2,3) / 2,2 (0,6~2,6)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,1(1,3~5,5) / 3,8 (1,5~6,5)	6,2(1,3~7,9) / 5,6 (1,5~8,5)	7,5(2,7~9,0) / 8,4 (3,0~10,5)	10,0(2,8-10,0) / 10,0 (3,0-12,1)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	764x253x202	816x265x200	946x308x226	1033x202x313
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	700x552x255	700x552x256	820x605x300	900x805x360
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	818x332x265	870x332x265	1013x379x311	1103x300x400
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	803x600x325	803x600x325	930x635x380	1031x835x447
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,0/10,0	8,5/11,5	11,0/14,0	14,0/17,0
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	28,0/32,0	28,0/32,0	40,0/44,0	61,0/66,0
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	520 / R410A	650 / R410A	1280 / R410A	2400 / R410A
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18°C ~ +43°C / -7 °C ~ +24°C			

*Озонобезопасный фреон R410a

Технология
DC
inverter

SMART
Wi-Fi
управление

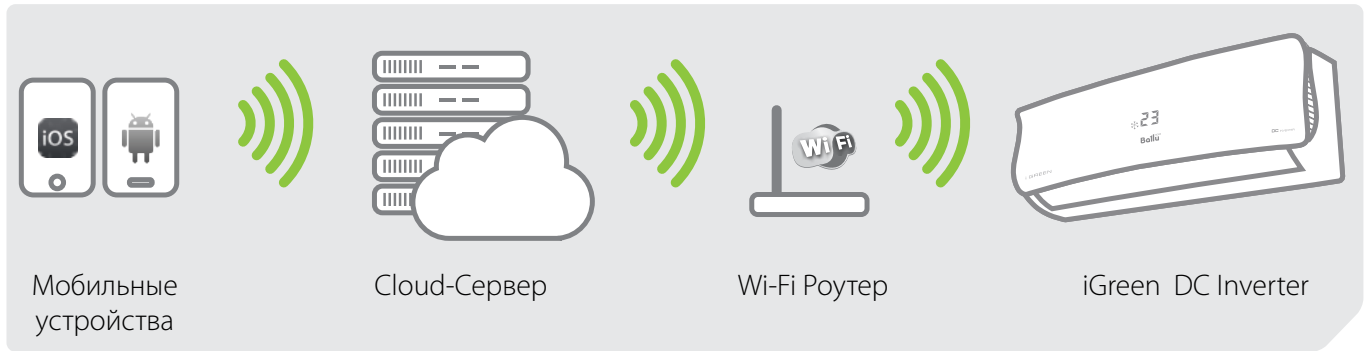
Климат
I FEEL
контроль

Фильтр
COMBO
4-х
компонентный

Энерго
эффективность
A класс

COLD
PLASMA
генератор

SMART **Wi-Fi** TECHNOLOGY



DC-Инверторные
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ECO PRO



NEW

Используя свои лучшие разработки и творческие идеи, инженеры Ballu создали новое поколение доступных и функциональных сплит-систем на базе DC-инверторной технологии. Представляем еще более производительный, технологичный и экономичный продукт - кондиционер Eco Pro DC-Inverter.

- A класс энергоэффективности
- Тихий режим работы SILENCE - 24dB(A)
- Функция «Горячий старт»
- Режим максимальной производительности (STRONG)
- Функция ионизации воздуха, отключаемая в пульте ДУ
- Функция самоочистки внутреннего блока (предотвращение появления плесени и неприятного запаха)
- Скрытый LED-дисплей, появляется на панели при включении кондиционера
- Расширенная функция TIMER 24 на включение и выключение кондиционера
- Функция I FEEL
- Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта ДУ
- Охлаждение и обогрев при температуре до -15 °C



- Функция I FEEL
- Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта ДУ
- Охлаждение и обогрев при температуре до -15 °C

Технические характеристики*		BSWI/IN-09HN1/EP/15Y BSWI/OUT-09HN1/EP/15Y	BSWI/IN-12HN1/EP/15Y BSWI/OUT-12HN1/EP/15Y	BSWI/IN-18HN1/EP/15Y BSWI/OUT-18HN1/EP/15Y	BSWI/IN-24HN1/EP/15Y BSWI/OUT-24HN1/EP/15Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,7 (1,4-3,2) / 2,8 (1,4-3,3)	3,3 (1,4-3,5) / 3,5 (1,1-3,7)	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	9210 / 9550	11260 / 11940	17060 / 17400	22860 / 23200
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м³/ч	450 / 1370	450 / 1370	850 / 2440	1150 / 2440
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)	24	24	29	31
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,8 (0,4~1,3) / 0,7 (0,4~1,5)	1,0 (0,4~1,5) / 0,9 (0,4~1,4)	1,5 (0,5~2,1) / 1,4 (0,5~2,1)	2,0 (0,6~2,7) / 1,9 (0,5~2,6)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	700x285x188	700x285x188	850x300x198	970x315x235
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	720x515x255	720x515x255	802x535x298	802x535x298
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	770x355x272	770x355x272	920x370x282	1047x385x317
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	835x600x382	835x600x382	907x600x382	907x600x382
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8 / 9,6	8,5 / 10,2	10,5 / 12,4	14 / 16,3
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	26 / 29,2	27,5 / 30,7	37 / 40,6	38 / 41,6
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Масса предзаправленного хладагента	г	520 / R410a	600 / R410a	1200 / R410a	1800 / R410a
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15°C ~+43°C / -15°C ~ +24°C			
Марка копрессора		LANDA-DAIKIN	GMCC-TOSHIBA	HIGLY- HITACHI	HIGLY- HITACHI

*Озонобезопасный фреон R410a

Энерго
эффективность

A класс

Уровень
шума

НИЗКИЙ

Надежная
до -15°C
работа

Технология

DC
inverter

Дополнительная

ШУМО
ИЗОЛЯЦИЯ

Функция

ION
air



Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи



Японский компрессор



Функциональный пульт ДУ

DC-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.

- А класс энергоэффективности
- Точное поддержание температуры - климат-контроль
- Надежная работа на охлаждение и 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 шумоизоляция компрессора внешнего блока
- Высококачественные материалы - пластик ABS
- Авторестарт



- 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	0,82/0,77	1,03/0,97	1,59/1,41	2,07/1,88
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	802x265x190	802x265x190	880x286x203	1080x300x220
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	760x540x260	760x540x260	790x548x277	800x690x300
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	860x325x255	885x325x255	935x350x270	1160x365x285
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	880x600x370	880x600x370	910x600x385	940x750x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8.1/9.8	8.5/10.2	9.8/11.8	13.9/16.3
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	29.2/32.4	29.5/32.7	36.0/39.5	47.7/51.2
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 / R410a	830 / R410a	1150 / R410a	1850 / R410a
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C			
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	SANYO	SANYO

*Озонобезопасный фреон R410a

Энерго
эффективность
A класс

Компрессор
JAPANESE
technology

Технология
DC
inverter

Надежная
-15°C
до
работа

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.

DC-Инверторные мультисплит-системы FREE MATCH



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

- А класс энергоэффективности
- 4 типа внутренних блоков: настенный, кассетный, канальный, напольно-потолочный
- Свободная компоновка блоков разного типа
- Возможность подключения до 4-внутренних блоков на выбор к одному внешнему блоку
- Надежное охлаждение и обогрев до -15°C
- Надежный японский компрессор
- Комфорт и энергосбережение технологии DC Inverter
- Электронный расширительный клапан EEV для каждого внутреннего блока
- Легкость монтажа
- Увеличенная трасса до 60 м
- Точное поддержание температуры - климат-контроль

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(1,9-7,8)/7,8(1,7-9,4)	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)	23900 (64800~26600)	28000 (8200~30700)	36000 (9800-36500)
Производительность (обогрев)	BTU	18080 (4600~21840)	21840 (5118~23880)	26600 (5800~32100)	30000 (6480~34100)	37500 (8500-40900)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха	м³/ч	2400	3000	3200	3300	4200
Уровень шума	дБ(А)	56	56	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 (0,4-2,0)/ 1,3(0,35-1,9)	1,7(0,4-2,3)/ 1,75(0,37-2,1)	2,2(0,58-3,1)/ 2,1(0,53-3,0)	2,4(0,63-3,25)/ 2,5(0,58-2,85)	3,1(0,78-4,1)/ 3,0(0,7-3,7)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	6,1/5,7	7,7/8	10/9,5	10,7/11,1	14,5/14
Размеры блока (ШхВхГ)	мм	800x560x260	980x640x350	980x640x350	950x840x340	950x840x340
Размеры упаковки блока (ШхВхГ)	мм	950x650x370	1080x720x420	1080x720x420	1120x980x460	1120x980x460
Вес нетто/брутто	кг	36,5/40	46,5/52,2	53/57	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 (охлаждение/обогрев)		-15°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI	HIGLY-HITACHI	HIGLY-HITACHI

Настенные блоки BSEI-FM
(Low noise 21 dB(A))



Кассетные блоки BCI-FM
(Compact)



Внешние блоки BOI-FM



Канальные блоки BDI-FM
(Super Slim 19 см)



Напольно-потолочные блоки BCFI-FM
(Double swing)

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 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

Управление потоком в 4-х направлениях

Климат I FEEL контроль

Уровень шума 21 дБ(А)

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

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)	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 дренажная

ПОМПА

Ультратонкий блок 27 см

Компактная панель 650x650

Функция увеличения напора Pa

Тонкий блок 19 см высота

Уровень шума 25 дБ(А)

Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE MATCH

Блок внутренней установки	BCFI-FM/IN-12HN1	BCFI-FM/IN-18HN1
Производительность (охлаждение/обогрев) , кВт	3,5/4	5,2/5,5
Производительность (охлаждение) , BTU	11 940	17 740
Производительность (обогрев) , BTU	13 650	18 770
Расход воздуха, м³/ч	800	800
Уровень шума, дБ(А)	41	41
Напряжение питания, В~Гц	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность, Вт	85	85
Номинальный ток, А	0,38	0,38
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	990x230x680	990x230x680
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1100x350x820	1100x350x820
Вес нетто / брутто, кг	27 / 33	27 / 33

Универсальный МОНТАЖ

Управление потоком в 4-х направлениях

Подмес O2 свежего воздуха

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

*Озонобезопасный фреон R410a

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 за счет инновационной технологии покрытия корпуса «Черный шелк».

- А класс энергоэффективности
- Японский высокопроизводительный компрессор
- Персональный воздушный поток: управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Воздушный фильтр высокой плотности
- Современная 2-компонентная система фильтрации Combo 2 (Катехин/ Витамин С)
- 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/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
Цвет		black/white	black/white	black/white	white	white	white
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	480/1600	500/1800	950/2500	1200/2800	1200/2800
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	23	25	30	35	41	41
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 внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	780x270x208	780x270x208	780x270x208	960x315x230	1131x315x230	1131x315x230
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	760x544x256	830x629x285	832x702x312
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1220x400x310	1220x400x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	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 / R410a	680 / R410a	850 / R410a	1190 / R410a	1450 / R410a	1830 / R410a
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18°C ~+43°C / -7°C~+43°C					
Марка компрессора		RECHI	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI	HIGLY-HITACHI

*Озонобезопасный фреон R410a

Энерго
эффективность

A класс

Компрессор

JAPANESE
technology

Управление
потоком в

4-х
направлениях

Климат

I FEEL
контроль

Супермощная
модель

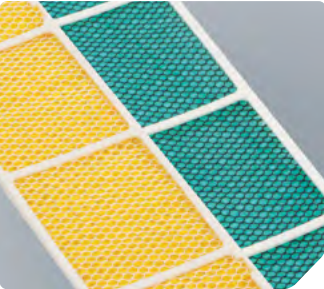
30 к BTU

Гарантия

3
года



Альтернативное цветовое решение



2-компонентная система фильтрации
Combo 2



Эргономичный пульт управления

Сплит-системы
i GREEN



NEW

Инженеры и дизайнеры Ballu улучшили и радикально обновили одну из своих самых инновационных разработок. Сплит-система i Green новой версии - это невероятно стильный, легкий в управлении и потрясающе функциональный кондиционер с высочайшим классом энергоэффективности А.

- А класс энергоэффективности
- Скрытый дисплей, становящийся видимым при включении кондиционера
- Уникальной формы, эргономичный и интуитивно понятный ИК-пульт
- Воздушный фильтр высокой плотности GREEN- в 3 раза более эффективный
- Современная 4-компонентная система фильтрации Combo 4 (Анти-формальдегид/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
- Интеллектуальный режим оттаивания DEFROST
- Возможность изменения стороны отвода дренажа



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

Технические характеристики*		BSA/in-07HN1_15Y BSA/out-07HN1_15Y	BSA/in-09HN1_15Y BSA/out-09HN1_15Y	BSA/in-12HN1_15Y BSA/out-12HN1_15Y	BSA/in-18HN1_15Y BSA/out-18HN1_15Y	BSA/in-24HN1_15Y BSA/out-24HN1_15Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,0 / 2,2	2,5 / 2,6	3,5 / 3,7	5,1 / 5,3	6,4 / 6,9
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7 000 / 7 680	8 550 / 8 960	11 900 / 12 680	17 500 / 17 955	21 850 / 23 580
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/B	A/A	A/B	A/A	A/C
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	480/1060	480/1300	550/1540	780/2440	780/2500
Уровень шума внутренний блок	дБ(А)	24	24	27	29	31
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	642/640	783/730	1073/1095	1574/1445	1997/2150
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,98/2,97	3,63/3,39	4,98/5,08	7,30/6,70	9,26/9,97
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	764x253x202	764x253x202	816x265x200	946x308x226	946x308x226
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	820x605x300
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	818x332x265	818x332x265	870x332x265	1013x379x311	1013x379x311
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	705x550x300	705x550x300	803x600x325	863x600x325	930x635x380
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	6,5/8,3	6,5/8,3	7,5/9,4	10/14,2	10/14,6
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	23,3/25	23,4/25,2	30/33	37,8/40,5	44/47
Диаметр труб (жидкость/газ)	г	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Масса предзаправленного хладагента	дьюйм	510 / R410a	510 / R410a	800 / R410a	1100 / R410a	1300 / R410a
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C				

*Озонобезопасный фреон R410a

Фильтр GREEN

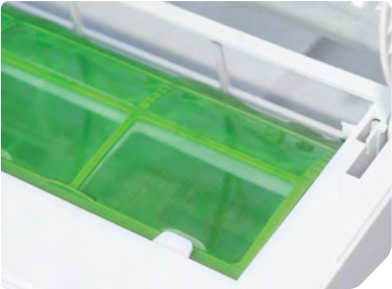
Дополнительная ШУМО ИЗОЛЯЦИЯ

Климат I FEEL контроль

Фильтр COMBO 4-х компонентный

Энерго эффективность А класс

COLD PLASMA генератор



Воздушный фильтр высокой плотности



Вентилятор внутреннего блока из экологически чистого пластика



Высококонтрастный интерактивный LED-дисплей скрытого типа

Сплит-системы
OLYMPIO



NEW

Безупречность линий в сочетании с уникальными технологиями позволяет по-новому взглянуть на традиционные сплит-системы. Тихая работа, А класс энергоэффективности, 4 скорости потока воздуха и I FEEL климат контроль подарят Вам истинное наслаждение от использования новой сплит-системы Olympio.

- А класс энергоэффективности
- Тихий режим работы SILENCE - 24dB(A)
- Функция «Горячий старт»
- Режим максимальной производительности (STRONG)
- Воздушный HD-фильтр высокой плотности – в 3 раза более эффективный
- Функция самоочистки внутреннего блока (предотвращение появления плесени и неприятного запаха)
- Скрытый LED-дисплей, появляется на панели при включении кондиционера
- Расширенная функция TIMER 24 на включение и выключение кондиционера
- Фильтр Vitamin C
- I FEEL климат контроль



- Фильтр Vitamin C
- Бесшумный режим «SILENCE»
- Режим максимальной производительности STRONG

Технические характеристики*		BSW/IN-07HN1/OL/15Y BSW/OUT-07HN1/OL/15Y	BSW/IN-09HN1/OL/15Y BSW/OUT-09HN1/OL/15Y	BSW/IN-12HN1/OL/15Y BSW/OUT-12HN1/OL/15Y	BSW/IN-18HN1/OL/15Y BSW/OUT-18HN1/OL/15Y	BSW/IN-24HN1/OL/15Y BSW/OUT-24HN1/OL/15Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,2	2,6/2,7	3,5/3,6	5,3/5,4	6,9/7,1
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7165 / 7510	9040 / 9200	12110 / 12450	18080 / 18600	23880 / 24225
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	B/B
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	420/1060	450/1300	560/1540	850/2440	1050/2500
Уровень шума внутренний блок	дБ(А)	24	24	27	29	31
Напряжение питания	В, Гц, Ф	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	650/610	825/748	1106/1011	1656/1509	2325/2211
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,82/2,65	3,58/3,25	4,8/4,39	7,2/6,56	10,1/9,6
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	700x285x188	700x285x188	800x300x197	970x315x235	970x315x235
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	663x421x254	600x490x250	700x500x225	802x535x298	800x690x300
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	770x355x272	770x355x272	870x370x282	1047x385x317	1047x385x317
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	770x478x338	730x560x370	835x545x335	907x600x382	940x750x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8/9,5	8,5/10,0	10/11,5	11/13,0	15/17,0
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21,5/23,5	25/27	25/28	38/41	44/47
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 4/2"	1/4" / 5/8"
Масса предзаправленного хладагента	г	500 / R410a	640 / R410a	660 / R410a	1150 / R410a	1500 / R410a
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18°C ~ +43°C / -7°C ~+24°C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	RECHI	GMCC-TOSHIBA

*Озонобезопасный фреон R410a

Энерго
эффективность
A класс

Компрессор
JAPANESE
technology

Уровень
НИЗКИЙ
шума

Фильтр
VITAMIN C

Дополнительная
ШУМО
ИЗОЛЯЦИЯ

Климат
I FEEL
контроль



Скрытый дисплей передней панели



Японский компрессор



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.

- А класс энергоэффективности
- 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
- Авторестарт
- Функция разморозки DEFROST
- Интенсивный режим работы SUPER
- Режим комфортного сна SLEEP



- Доступный для широкого круга пользователей
- Супермощная модель для помещения площадью до 80 м²
- Функция автоматического перезапуска

Технические характеристики*		BSW/in-07HN1 _15Y BSW/out-07HN1 _15Y	BSW/in-09HN1 _15Y BSW/out-09HN1 _15Y	BSW/in-12HN1 _15Y BSW/out-12HN1 _15Y	BSW/in-18HN1 _15Y BSW/out-18HN1 _15Y	BSW/in-24HN1 _15Y BSW/out-24HN1 _15Y	BSW/in-30HN1 _15Y BSW/out-30HN1 _15Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2 / 2,3	2,6 / 2,7	3,5 / 3,6	5,4 / 5,5	7,0 / 7,3	7,9 / 7,6
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7500/7850	8900/9250	12150/12500	18500/19000	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)	B/B (3,10/3,48)	B/C (3,01/3,21)	B/C (3,17/3,23)
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м³/ч	420/2000	420/2000	550/2000	850/2500	950/2750	1200/3000
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	32	34	37	42	42	50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,69/0,64	0,81/0,75	1,1/1,0	1,7/1,6	2,33/2,28	2,20/2,20
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,93/2,75	3,65/3,32	5,17/4,62	7,65/7,38	10,11/9,89	9,60/10,00
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	680x250x180	680x250x180	802x265x190	880x286x203	1080x300x220	1185x322x235
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	663x421x254	663x421x254	700x500x225	800x590x300	800x690x300	902x795x332
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	740x310x250	740x310x250	860x325x255	935x350x270	1160x365x285	1300x440x380
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	770x478x338	770x478x338	835x545x335	940x650x420	940x750x420	1030x860x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,0/8,5	7,0/8,5	9,0/11,0	12,0/14,0	14,5/17,0	19/24,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21,5/24,0	21,5/24,0	26,0/30,0	44,0/48,0	45,0/49,0	60,5/65,5
Диаметр жидкостных труб	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Масса предзаправленного хладагента	г	720 / R410A	720 / R410A	850 / R410A	1250 / R410A	1630 / R410A	2550 / R410A
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18°C ~ +43 °C / -7°C ~ +24°C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

*Озонобезопасный фреон R410a

Компрессор
JAPANESE
technology

Лучшая
ЦЕНА
on/off*

Супермощная
модель
30 к BTU

Режим
DEFROST
разморозки

Энерго
эффективность
А класс

Дополнительная
ИЗОЛЯЦИЯ
компрессора



Японский компрессор



LED дисплей



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 °С
- Японский высокопроизводительный компрессор
- Универсальные внешние блоки
- Увеличенная 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 k BTU



- Увеличенная длина трассы до 50 м
- Надежная работа на охлаждение и обогрев до -15 °С
- 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)		B/B	B/C	D/C	C/D	C/D
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	1010x720x280	1360x720x280	1346x720x280	1710x720x280	1697x720x280
Размеры внешн.блока (ШхВхГ)	мм	800x590x300	800x300x690	903x354x857	945x340x1255	945x340x1255
Размеры упаковки внешн.блока (ШхВхГ)	мм	930x660x410	930x410x760	1030x410x980	1090x430x1370	1090x430x1370
Вес нетто/брутто внутр.блока	кг	27/30	34/39	34/39	44/49	44/49
Вес нетто/брутто внешн.блока	кг	40/44	49/53	81/97	100/113	101/114
Диаметр труб (жидкость/газ) труб	дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Масса предзаправленного хладагента	г	1360	2360	2830	2890	3310
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15°C ~+49°C / -15°C ~ +24°C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	SANYO	DAIKIN

*Озонобезопасный фреон R410a

Компрессор
JAPANESE
technology

Надежная
до -15°C
работа

Управление
потоком в
4-х
направлениях

Длина до
50м
трассы

Внешний
UNIVERSAL
блок

Полная
ЗАЩИТА
компрессора



Интерактивный дисплей



Опциональный 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» полупромышленные сплит-системы Ballu могут 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 и обогрев до -15 °С
- Японский высокопроизводительный компрессор
- Универсальные внешние блоки
- Увеличенная длина трассы до 50 м
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема до 50 м
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Интенсивный режим работы TURBO
- Таймер на включение и отключение 24 ч
- Фазовый монитор
- Автоматический режим работы
- Полноразмерные двухвентиляторные внешние блоки 48 и 60 k BTU
- Компактные внутренние блоки с мощностью 12 и 18 BTU



- Увеличенная длина трассы до 50 м
- Надежное охлаждение и обогрев зимой до -15°С
- Надежная защита от неправильного подключения

Технические характеристики*		(compact) BLC_C/in-12HN1 BLC_O/out-12HN1 панель BLC-PC	(compact) BLC_C-18HN1 BLC_O/out-18HN1 панель BLC-PC	BLC_C-24HN1 BLC_O/out-24HN1 панель BLC-PS	BLC_C-36HN1 BLC_O/out-36HN1 панель BLC-PS	BLC_C-48HN1 BLC_O/out-48HN1 панель BLC-PS	BLC_C-60HN1 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)		B/C	B/C	B/C	D/C	C/D	C/D
Расход воздуха	м³/ч	620	850	1100	1800	1800	1800
Уровень шума	дБ(А)	32	32	36	39	41	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 (ШхВхГ)	мм	615x615x263	615x615x263	835x835x240	835x835x240	835x835x280	835x835x280
Размеры упаковки внутр. блока (ШхВхГ)	мм	690x710x330	690x710x330	900x900x320	900x900x320	900x900x360	900x900x360
Размеры панели внутр. блока (ШхВхГ)	мм	650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Размеры упаковки панели внутр. блока (ШхВхГ)	мм	700x700x70	700x700x70	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Размеры внешн. блока (ШхВхГ)	мм	760x260x540	800x590x300	800x300x690	903x354x857	945x340x1255	945x340x1255
Размеры упаковки внешн.блока (ШхВхГ)	мм	880x350x610	930x660x410	930x410x760	1030x410x980	1090x430x1370	1090x430x1370
Вес нетто/брутто прибора (декоративной панели)	кг	17/20 (2/3)	17/20 (2/3)	23/28 (5/7)	23/28 (5/7)	26/31 (5/7)	26/31 (5/7)
Вес нетто/брутто внешн.блока	кг	40/44	40/44	49/52	81/97	100/113	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"	3/8" / 3/4"
Масса предзаправленного хладагента	г	1165	1360	2360	2830	2890	3310
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15°С ~+49°С / -15°С ~ +24°С					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	SANYO	SANYO	DAIKIN

*Озонобезопасный фреон R410a

Компрессор
JAPANESE
technology

Надежная
до -15°С
работа

Встроенная
ПОМПА
дренажная

Длина до
50м
трассы

Внешний
UNIVERSAL
блок

Подмес
O₂
свежего
воздуха



Японский компрессор



Опциональный 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
- Проводной пульт управления в комплекте
- Низкий уровень шума (от 29 дБ (А))
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Компактные внутренние блоки
- Фазовый монитор
- Статическое давление до 160 Па
- Встроенный "зимний комплект" позволяет кондиционеру работать на охлаждение и обогрев до -15 °С
- Японский высокопроизводительный компрессор
- Универсальные внешние блоки
- Увеличенная длина трассы до 50 м
- Полноразмерные двухвентиляторные внешние блоки 48 и 60 k BTU

- Возможность притока свежего воздуха
- Надежное охлаждение и обогрев зимой до -15 °С
- Защита от неправильного подключения



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	800x590x300	800x300x690	903x354x857	945x340x1255	945x340x1255
Размеры упаковки внешн.блока (ШхВхГ)	мм	930x660x410	930x410x760	1030x410x980	1090x430x1370	1090x430x1370
Вес нетто/брутто внутр. блока	кг	34/40	36/42	36/42	41/47	41/47
Вес нетто/брутто внешн. блока	кг	40/44	49/52	81/97	100/113	101/114
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Масса предзаправленного хладагента	г	1360	2350	2830	2890	3310
Диапазон рабочих температур		-15°C ~ +49°C / -15°C ~ +24°C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	SANYO	DAIKIN

*Озонобезопасный фреон R410a

Компрессор
JAPANESE
technology

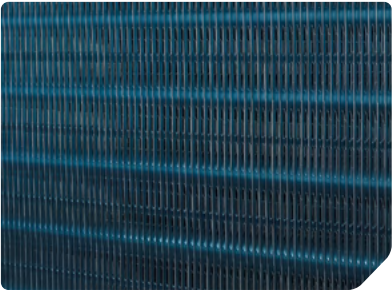
Надежная
до -15°C
работа

Всего
29см
высота
блока

Длина до
50м
трассы

Уровень шума
29
дБ(А)

Подмес
O₂
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

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
- Дополнительный ТЭН обогрева



- 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/обогрев + ТЭН)	BTU	24000/25000+6483	48000/49000+11260	55000/60000+11260
Класс энергоэффективности (EER/COP)		C/C	C/D	C/D
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м³/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 + ТЭН)	А	6,00/5,72+8,6	8,91/8,73+7	12,5/11,59+7
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
Диапазон рабочих температур			+18°C ~+43°C / -7°C ~ +24°C	
Марка компрессора		TOSHIBA	SANYO	SANYO

*Озонобезопасный фреон R410a

Компрессор
JAPANESE
technology

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.

- А класс энергоэффективности
- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Мощный высокоэффективный обогрев посредством ТЭНа* и теплового насоса***
- Рекордно низкий уровень шума 42 дБ (А)
- Многофункциональный пульт ДУ
- Автоматически регулируемые жалюзи
- Таймер на 24 часа - текущее время
- 3 скорости вращения вентилятора
- Автоматический режим работы
- Режим для максимального охлаждения SUPER*
- Режим ночной работы SLEEP*
- Дополнительная функция волнообразного потока SWING*
- Встроенный отключаемый ионизатор*
- Независимый режим осушения воздуха
- Увеличенная гарантия 3 года

Pt^s Platinum series



- Увеличенная гарантия 3 года
- Эффективный обогрев: ТЭН + Тепловой насос
- Супермощная модель 16 000 BTU для помещений площадью до 40 м²

Технические характеристики**		ВРНС-09Н	ВРНС-12Н	ВРНС-14Н тепловой насос	ВРНС-16Н тепловой насос
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,1 (ТЭН)	3,5/2,0 (ТЭН)	4,1/3,5	4,7/ 3,8
Производительность (охлаждение)	BTU	9000	12000	14000	16000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A	A	A
Расход воздуха	м³/ ч	290	380	300	420
Уровень шума	дБ(А)	42-49	47-51	51-53	52-54
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240~50	220-240~51
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,99/2,1	1,33/2,0	1,3/1,2	1,4/1,35
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,5/9,7	6,5/9,5	6,36/5,45	7,27/5,9
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	430x695x325	439x754x360	450x746x393	510x854x427
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	480x880x380	505x885x430	475x870x450	545x1087x462
Вес нетто/брутто	кг	30/35	34/39	32/36	35,5/41,5

**Озонобезопасный фреон R410a

* Для моделей ВРНС-09Н, ВРНС-12Н
*** Для моделей ВРНС-14Н, ВРНС-16Н

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 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
- А класс энергоэффективности
- 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 (А)
- Экологичный фреон R410a
- Защита от протечки конденсата



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



Интеллектуальное управление ONE TOUCH

Технические характеристики*		BPAC-07 CM, BPAC-07 CE	BPAC-09 CM, BPAC-09 CE	BPAC-12 CM, BPAC-12 CE
Производительность (охлаждение)	кВт	2,05	2,64	3,22
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	11000
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)	кВт	0,78	0,95	1,25
Номинальный ток (охлаждение)	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

Энерго
эффективность
A класс

Уровень шума
45 дБ(А)
ниже

Таймер
24
часа

Система
**STOP
DUST**

4
режима
работы

Режим
SLEEP



Регулировка направления воздушного потока в 4-х направлениях



Сенсорное управление



Эргономичный пульт с режимом реального времени

*Озонобезопасный фреон R410a

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

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

NEW

Pt^s Platinum series



Модель BDM-30L-white

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

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



Бак для сбора конденсата с ручкой (5 л.)

Осушители воздуха DEHUMIDIFIER

Мы создали экономичные и компактные осушители, которые по своим функциональным возможностям несколько не уступают более производительным и продвинутым моделям. Приборы быстро и бесшумно удаляет влагу из помещения, имеют 3 режима работы и электронное управление с LED-дисплеем.

- 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

NEW



- Встроенный гигростат
- Низкий уровень шума
- Индикатор влажности и температуры



Компактная модель BDH-15L

Технические характеристики		BDH-15L	BDH-20L
Производительность по осушению	л/сут	15	20
Объем бака для сбора конденсата	л	2	2,3
Расход воздуха	м³/ч	51	72
Уровень шума	дБ(А)	40	41
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность	кВт	0,21	0,27
Номинальный ток	А	0,94	1,2
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	250x386x230	357x494x210
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	280x430x270	400x534x250
Вес нетто/брутто	кг	8,5/9,2	9,8/11,5

*у модели BDH-15L, **у модели BDH-20L

Режим
ECO

Уровень шума
40 дБ(А)
ниже

Осушение воздуха
20 л/сутки

Таймер на отключение
12 часов

Дисплей
LCD

Индикация
t°C
на дисплее



Панель управления BDH-15L



Бак для сбора конденсата



Панель управления BDH-20L

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



- Встроенный гигростат
- Таймер на отключение
- Низкий уровень шума



Модель BDN-35L

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	кВт	0,34	0,53	0,50
Номинальный ток	А	1,5	2,5	2,5
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	390х612х274	390х612х274	380х580х315
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	420х680х304	420х680х304	420х640х355
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

Осушители воздуха PROFESSIONAL

Для решения профессиональных задач Ballu разработал особую серию полупромышленных осушителей воздуха. Серия Professional – это удобство эксплуатации, точная работа и высокая производительность. 2 LED-дисплея показывают одновременно уровень влажности и температуру в помещении, а множество функций позволяет эффективно использовать прибор в самых разных ситуациях.

- Высокая производительность по удалению влаги
- 2 скорости вентилятора
- Сенсорное управление
- 2 LED дисплея
- Индикатор заданного и существующего уровня влажности, индикатор температуры
- Индикатор заполненности бака конденсатом
- Таймер на отключение
- Специальный усиленный воздушный фильтр
- Экономичное энергопотребление
- Корпус повышенной надежности
- Встроенный гигростат
- Работа от +10 °C
- Функция разморозки DEFROST

NEW



- Встроенный гигростат
- Корпус повышенной надежности
- Высокая производительность до 50 г/сутки

Технические характеристики		BDH-40L	BDH-50L
Производительность по осушению	л/сут	40	50
Объем бака для сбора конденсата	л	7,7	7,7
Расход воздуха	м³/ч	306	306
Уровень шума	дБ(А)	51	52
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность	кВт	0,50	0,74
Номинальный ток	А	2,3	3,4
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	383х593х308	383х593х308
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	420х650х355	420х650х355
Вес нетто/брутто	кг	9,8/11,6	9,8/11,7

Специальный
ФИЛЬТР
воздушный

Скорости
2
вентилятора

Осушение
воздуха
50
л/сутки

Таймер
на отключение
12
часов

Два
LED
дисплея

Индикация
t°C
на дисплее



Панель управления режимами и функциями



Вместительный бак для сбора конденсата



Удобные ножки на колесиках

Мультизональные системы кондиционирования

NEW

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

BVRF-KS6 Siber Cool - уникальные VRF-системы, адаптированные для российских условий

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



Наружные блоки									
Мощность, кВт	8	15	18	22,4	28	33,5	40	45	
Наружные блоки BSVMO	•	•	•						
Наружные блоки BSVMO-A				•	•	•	•	•	

Внутренние блоки											
Мощность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9	11,2	14	22,4	28
Настенные блоки BVRFW-KS6	•	•	•	•	•	•					
Кассетные блоки BVRFC4/C-KS6 Compact		•	•	•							
Кассетные блоки BVRFC4/C-KS6 Standart					•	•	•	•	•		
Кассетные блоки BVRFC2-KS6	•	•	•	•	•	•					
Канальные блоки с помпой BVRFDS-KS6-P	•	•	•	•	•	•					
Канальные блоки BVRFD-KS6					•	•	•	•	•		
Высоконапорные анальные блоки BVRFD-KS6-A										•	•
Напольно-потолочные блоки BVRFU-KS6		•	•	•	•	•		•	•		
Напольные корпусные блоки BVRFB-KS6	•	•	•	•	•	•					

Полная информация по VRF-системам, чиллерам, фанкойлам и другому профессиональному климатическому оборудованию в каталоге Ballu «Системы промышленного кондиционирования 2015»

Профессиональные расходные материалы

Ballu предлагает полный комплекс профессиональных расходных материалов для монтажа кондиционеров. Экономя Ваше время, инженеры Ballu предлагают простую и эффективную таблицу подбора основных расходных материалов для установки кондиционеров Ballu.

По серии и модели кондиционера легко выбрать один из трех вариантов монтажного комплекта*, состоящий из двух диаметров медных труб, дренажного шланга и кронштейнов для крепления внешнего блока кондиционера.

Подбор монтажных комплектов для сплит-систем Ballu

Серия кондиционера	Монтажный комплект							
	7 000	9 000	10 000	12 000	13 000	18 000	24 000	30 000
Platinum DC Inverter	-	-	№1	-	№1	№2	№5	-
iGreen DC Inverter Wi-Fi	-	№1	-	№1	-	№3	-	-
ECO-PRO DC Inverter	-	№1	-	№1	-	№3	№3	-
ECO DC Inverter	-	№1	-	№1	-	№2	№5	-
Black Edition	№1	№1	-	№2	-	-	№5	№5
City	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	№5
iGreen	№1	№1	-	№1	-	№2	№5	-
Olympio	№1	№1	-	№1	-	№3	№6	-
Olympic	№1	№1	-	№1	-	№3	№5	№5

* Например, для 12-й модели кондиционера серии iGreen DC Inverter Wi-Fi – подойдет монтажный комплект №1.

Состав монтажного комплекта**

Монтажный комплект	Медная труба, Ø1 (жидкостная)		Медная труба, Ø2 (газовая)		Дренажный шланг, Ø		Кронштейн, пара	
№1		1/4		3/8		16		450
№2		1/4		1/2		16		450
№3		1/4		1/2		16		600
№4		1/4		3/8		16		600
№5		3/8		5/8		16		600
№6		1/4		5/8		16		600

** Минимальная кратность отгрузки: 10 монтажных комплектов (3+3 бухты трубы по 15 м, бухта дренажного шланга 30 м, 10 пар кронштейнов)

Ballu MACHINE[®]

Новое поколение чиллеров **Ballu Machine** с революционными технологиями адаптации для российских условий **SiberCool**.

Система интеллектуального управления **Energy Economic Saving**: эффективное снижение энергопотребления.



Технологии

SIBER COOL

Компрессор

BITZER

Интеллектуальное

EES

управление

Энерго
эффективность

A++
класс

Мощность

до 1,8
МВт

Охлаждение

-35 t° +46

www.ballu.ru
www.ballu-machine.ru

SiberCool