

Ballu®

ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ

№1 В РОССИИ
с 2014 года*

15
ЛЕТ
В РОССИИ



*Лидер продаж в категории «Электрические конвекторы» в количественном и денежном выражении по результатам исследования «Литвинчук Маркетинг», 2014, 2015, 2016, 2017 г.
Лидер продаж в категории «Масляные радиаторы» в количественном и денежном выражении по результатам исследования «Литвинчук Маркетинг», 2017 г.

КАТАЛОГ
БЫТОВАЯ ТЕПЛОВАЯ ТЕХНИКА
2018

Ballu[®] INDUSTRIAL GROUP

**МОЩНЫЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ**

7 000 000 ЕДИНИЦ

КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРОИЗВЕДЕНО В 2017 ГОДУ



**ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНЦЕРН
BALLU СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА РАЗРАБОТКЕ
И ПРОИЗВОДСТВЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ
И ИНЖЕНЕРНОЙ ТЕХНИКИ**

Многолетний опыт, собственные исследовательские центры и производство обеспечивают передовые технологии, качество и надежность, воплощенные в продуктах концерна, гарантируя устойчивое развитие концерна сегодня и успех в будущем.

Промышленным концерном Ballu ежегодно производится и поставляется более чем в 30 стран 2 млн тепловой техники, в том числе тепловых завес, тепловых пушек и конвекторов, более 5 млн приборов систем кондиционирования и вентиляции, увлажнения, очищения и более 250 000 единиц климатического оборудования промышленного назначения, включая каркасно-панельные вентиляционные агрегаты, чиллеры, градирни и др., произведенные как под собственными брендами Ballu, Ballu Machine, Ballu-Biemmedue, так и для OEM торговых марок. Концерн занимает лидирующие позиции на рынках России, СНГ и стран Восточной Европы.

СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО КОНЦЕРНА BALLU



2000 000

ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ

ОБЩАЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
МОЩНОСТЬ



Ижевский Завод Тепловой Техники

ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ТЕПЛОВОЙ ТЕХНИКИ

РОССИЯ > ИЖЕВСК

Основанный в 2014 году Ижевский Завод Тепловой Техники в городе Киржач — один из крупнейших на территории России заводов полного цикла по производству водонагревателей и электрических конвекторов с плановой мощностью более 500 000 единиц продукции в год.

Современные автоматизированные сварочные линии последнего поколения, автоматизированная линия покраски и лаборатория по тестированию водонагревателей на устойчивость к циклической нагрузке и скорости нагрева, гарантируют безотказную работу водонагревателей на протяжении всего срока эксплуатации. В рамках стратегической программы импортозамещения, локализация производства ИЗТТ в 2017 году достигла 90%, что позволило сократить издержки и повысить конкурентоспособность продукции завода. Все производственные процессы соответствуют мировым стандартам, на каждом этапе производства проводится постоянный контроль качества. В 2015 году ИЗТТ получил сертификат о соответствии требованиям Системы менеджмента качества серии стандартов ИСО 9001.

Инновационные разработки, высококачественные комплектующие, современные технологии и оборудование обеспечивают соответствие всей продукции завода высоким требованиям промышленного концерна Ballu.















ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Теплая атмосфера вашего дома

Электрические конвекторы Ballu представлены современными, энергоэффективными и абсолютно безопасными в использовании бытовыми отопительными приборами, созданными в соответствии с последними тенденциями в области дизайна и высоких технологий. Это позволяет им решать задачи обогрева в помещениях любого типа на площади до 35 м²: в квартирах, загородных домах, дачах, офисах, объектах коммерческой недвижимости. Для каждого решения обязательно найдется свой прибор. Минимализм, лофт, хайтек, роскошный арт-деко и никогда не выходящая из моды классика — конвекторы Ballu интегрируются с любыми стилями в интерьере.

Для максимального уровня комфорта мы оснастили их нагревательными элементами последнего поколения, широким набором опций, надежной системой безопасности и универсальным монтажом.

Модельный ряд

	Модель	Мощность					
		500 Вт	1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт	2500 Вт	3000 Вт
Электрические конвекторы серии EVOLUTION TRANSFORMER SYSTEM  NEW	BEC/EVU Технология digital INVERTER — экономия электричества более 70%. Нагревательный элемент с уникальной технологией Hedgehog.			•	•	•	•
Электрические конвекторы серии PLAZA EXT 	BEP/EXT Изысканный дизайн Тип управления: Electronic		•	•	•		
Конвективно-инфракрасные обогреватели серии RED EVOLUTION 	BINP/R Комбинированный обогрев		•	•	•		
Электрические конвекторы серии HEAT MAX 	BEC/HME, BEC/HMM Тип управления: Electronic, Mechanic		•	•	•		
Электрические конвекторы серии ETTORE 	BEC/ETER, BEC/ETMR Сделано в России Тип управления: Electronic, Mechanic	•	•	•	•		
Электрические конвекторы серии ENZO 	BEC/EZER, BEC/EZMR Сделано в России Тип управления: Electronic, Mechanic	•	•	•	•		
Электрические конвекторы серии CAMINO ECO 	BEC/EM Сделано в России		•	•	•		
Электрические конвекторы серии SOLO 	BEC/SM Сделано в России		•	•	•		
Электрические конвекторы серии CAMINO ECO TURBO  NEW	BEC/EMT Сделано в России		•	•	•	•	
Электрические конвекторы серии SOLO TURBO  NEW	BEC/SMT Сделано в России		•	•	•	•	

Преимущества

DIGITAL INVERTER

ТЕХНОЛОГИЯ

Экономия более 70%

Плавное регулирование мощности нагревательного элемента в зависимости от разницы между заданной и фактической температурой в помещении позволяет экономить более 70% электроэнергии.

HEDGEHOG

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Быстрый и эффективный обогрев

Бесшумный монолитный нагревательный элемент нового поколения на 20% компактнее и эффективнее стандартных нагревательных элементов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

ЭКСПЛУАТАЦИИ

Добровольная сертификация МЧС

Заботясь о вашем спокойствии и комфорте, мы прикладываем все усилия, чтобы наша продукция была безопасной при эксплуатации. Подтверждено сертификатом МЧС.

3

ГОДА ГАРАНТИИ

Надежность

Высокая надёжность оборудования, подтверждённая многолетней статистикой продаж, позволила компании Ballu увеличить гарантийный срок на электрические конвекторы до трёх лет.

Электрические конвекторы TRANSFORMER SYSTEM



Pt^s Platinum series



SMART **Wi-Fi** TECHNOLOGY

Управление климатом
из любой точки мира



Ballu Evolution Transformer System — первые в мире электрические конвекторы с технологией Transformer System. 40 вариантов индивидуального набора опций и аксессуаров при комплектации конвектора. Уникальная запатентованная технология управления конвектором digital INVERTER — более 70% экономии электроэнергии по сравнению со стандартными обогревателями. Возможность расширения функционала при подключении дополнительных аксессуаров — модулей Smart Wi-Fi и Smart Eye*. Создание интеллектуальной системы электрического отопления с дистанционным управлением с помощью любого мобильного устройства при использовании модуля Smart Wi-Fi. Модуль Smart Eye позволяет автоматизировать работу конвектора и экономить электроэнергию в зависимости от присутствия/отсутствия пользователей в обогреваемом помещении.

Благодаря самым современным и инновационным технологиям в приборах Evolution Transformer System гарантийный срок на отопительные модули конвекторов увеличен до 5 лет.



* Опция. Приобретается отдельно.

Фирменное приложение Ballu Home для мобильных устройств

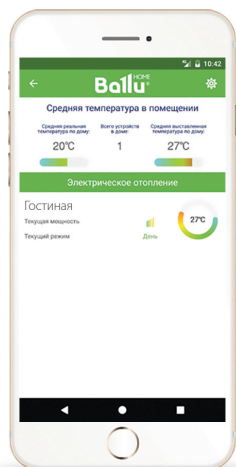
- Возможность создания интеллектуальной системы электрического отопления, а также кондиционирования, нагрева воды и увлажнения воздуха

- Дистанционное управление любым количеством электрических конвекторов без ограничений

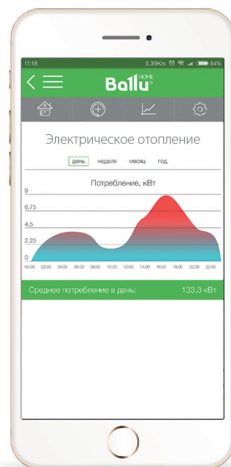
- Группирование устройств по зонам / помещениям
- Гибкое программирование режимов работы 24/7
- Индивидуальные настройки для каждой зоны / помещения



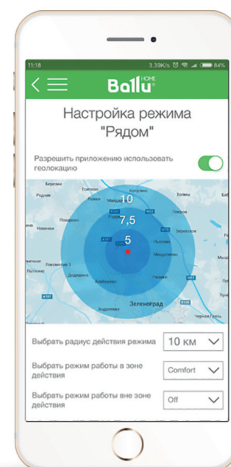
Индивидуальные настройки для каждой зоны/помещения



Объединение устройств по зонам/помещениям



Измерение энергопотребления подключенных устройств



Режим работы по геолокации



Революционные технологии

Аэродинамический дизайн конвекционной камеры

Отсутствие перегрева внутренних элементов корпуса

Жалюзи

Запатентованная конструкция обеспечивает равномерную и увеличенную конвекцию и снижает температуру корпуса

TURBO-поток теплого воздуха

Трапецевидная форма конвекционной камеры гарантирует мощный равномерный поток воздуха

Нагревательный элемент HEDGEHOG

Запатентованная технология монолитного нагревательного элемента нового поколения со сроком службы более 25 лет

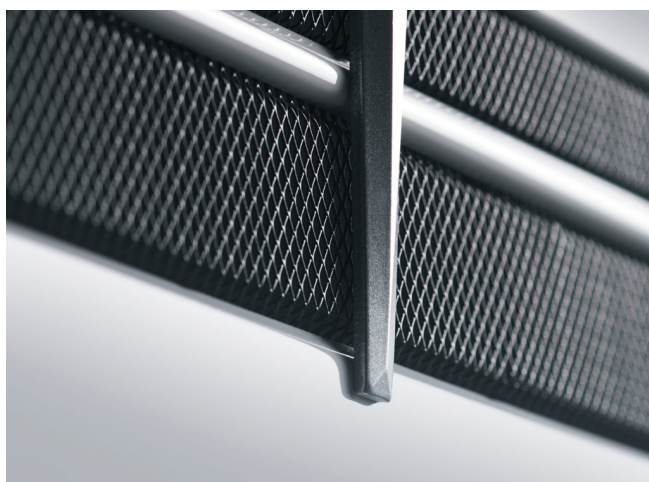
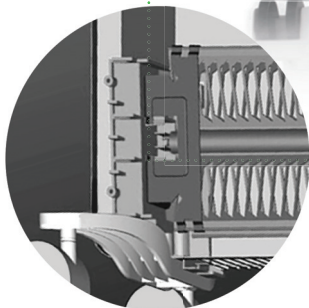
Воздухозаборник INTAKE

Специальное крепление ножек не перекрывает вход воздуха, что обеспечивает более высокую эффективность работы конвектора



Технология крепления нагревательного элемента THERMORESIST COMPACT

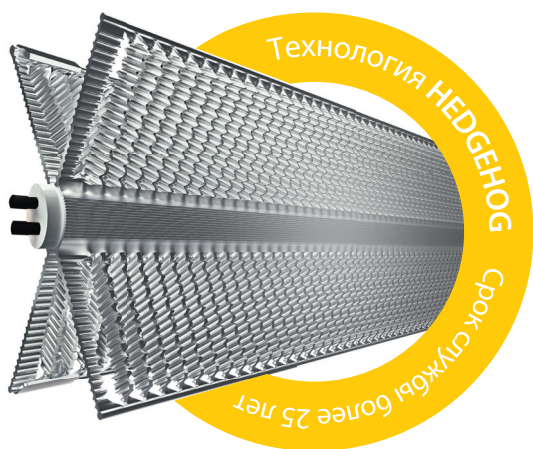
Новое крепление Thermoresist Compact отличается повышенной устойчивостью к высоким температурам, своими компактными размерами, которая увеличивает длину нагревательного элемента



Уникальная конструкция жалюзи предотвращает попадание мелких предметов внутрь корпуса конвектора, а также рассеивает потоки нагретого воздуха, что способствует созданию мягкого, комфортного тепла.



Нагревательный элемент с уникальной технологией HEDGEHOG



Нагрев на 20% быстрее

Время разогрева на 20% быстрее за счёт увеличенной на 20% площади теплопередачи нагревательного элемента

Размер на 20% компактнее

Благодаря уникальной запатентованной форме нагревательного элемента достигается повышенная мощность при компактном размере

Температура на 15% ниже

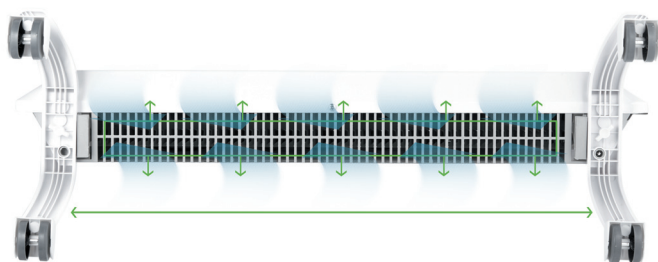
Мягкое комфортное тепло за счёт пониженной на 15% температуры нагревательного элемента и корпуса

Абсолютно бесшумный обогрев

За счет улучшенного сплава нагревательного элемента достигается максимально бесшумная работа конвектора



Воздухозаборник INTAKE



Больше забор воздуха — быстрее обогрев

Воздухозаборник, по сравнению с обычными конвекторами, увеличен в ширину и длину за счет нового положения крепления ножек, что увеличивает скорость поступающего воздушного потока и, как результат, скорость нагрева помещения.

Аэродинамический дизайн конвекционной камеры

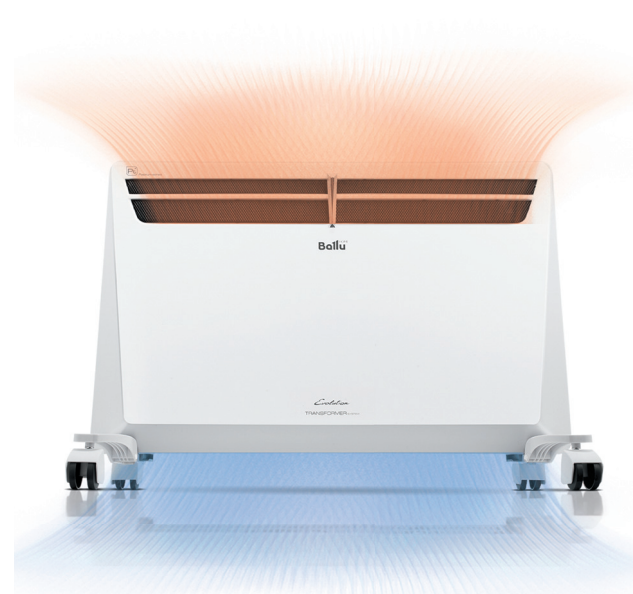
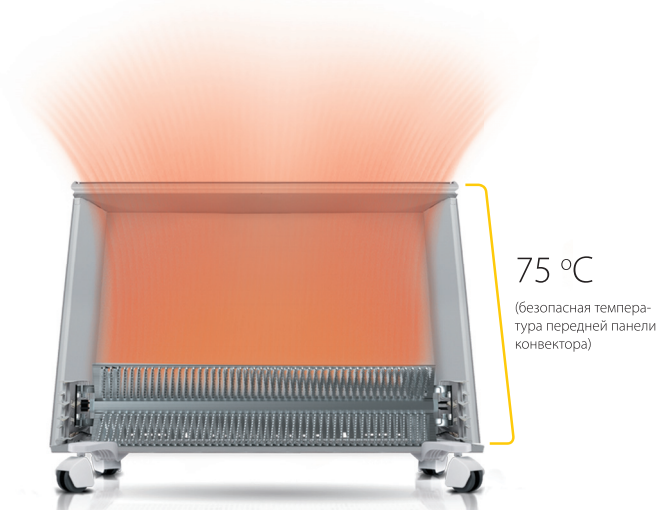
Эффективный, безопасный, теплый

Максимальное использование объема конвекционной камеры. Отсутствие перегрева внутренних элементов корпуса. Увеличенный ресурс службы элементов конвектора.

TURBO-поток горячего воздуха

Большая мощность выталкивания воздуха — высокая скорость обогрева

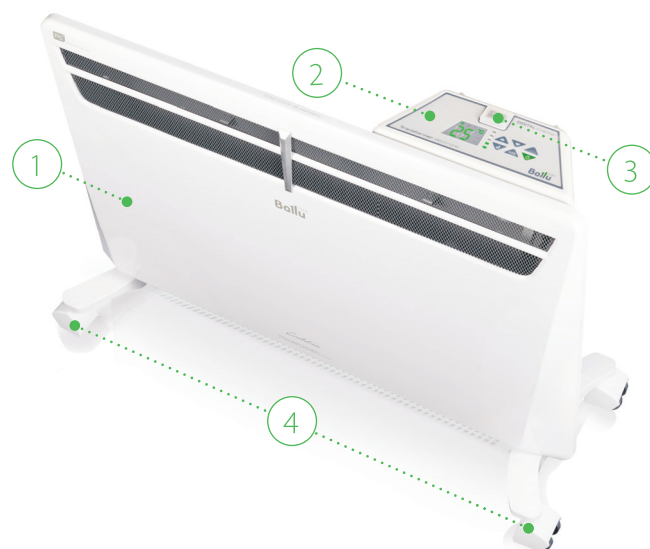
Трапецевидная форма конвекционной камеры позволяет повысить эффективность работы конвектора, результатом чего становится более высокая скорость нагрева помещения.



Технология Transformer System. Трансформируй тепло

Инновационная технология Transformer System позволяет самостоятельно выбрать комплектацию конвектора в зависимости от необходимых функций.

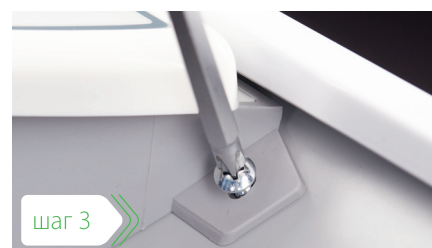
Для этого нужно выбрать отопительный модуль, блок управления, а также тип установки. Блок digital INVERTER можно дополнить одним из аксессуаров на выбор. Запатентованная конструкция крепления позволяет с легкостью установить блок управления и комплект шасси на отопительный модуль.



1 Отопительные модули



Установка блока управления в три шага



2 Блоки управления трех типов на выбор



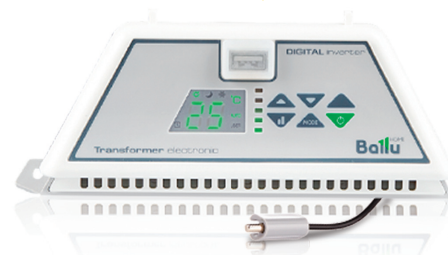
Transformer Mechanic
BCT/EVU-M

- Два режима мощности
- Терморегулятор от +5 °С до +35 °С
- Компактные размеры
- Надежный механический термодатчик
- Интуитивное эргономичное управление



Transformer Electronic
BCT/EVU-E

- Три температурных режима работы:
 - Комфортный (от +5 °С до +35 °С)
 - Экономичный (на 4 °С ниже, чем Комфортный)
 - Антимерзание (поддержание +5 °С)
- Два режима мощности
- Дополнительные функции:
 - Функция «Родительский контроль»
 - Функция «Таймер» на отключение (до 24 часов)



Transformer Digital INVERTER
BCT/EVU-I

- Три температурных режима работы:
 - Комфортный (от +5 °С до +35 °С);
 - Экономичный (на 4 °С ниже, чем Комфортный);
 - Антимерзание (поддержание +5 °С)
- Две настройки режимов работы:
 - Автоматический
 - Пользовательский
- Дополнительные функции:
 - Функция «Родительский контроль»
 - Функция «Таймер» на отключение (до 24 часов)



3 Комплект шасси BFT/EVU, BFT/EVUR

Отопительный модуль поставляется в комплекте с кронштейнами для настенного крепления. При необходимости установить конвектор на пол — комплект шасси приобретается отдельно как дополнительная опция



4 Аксессуары

Модуль Wi-Fi
BEC/WF-01

Модуль Smart Eye
BEC/SM-01

40
Вариантов комплектации

Технические характеристики

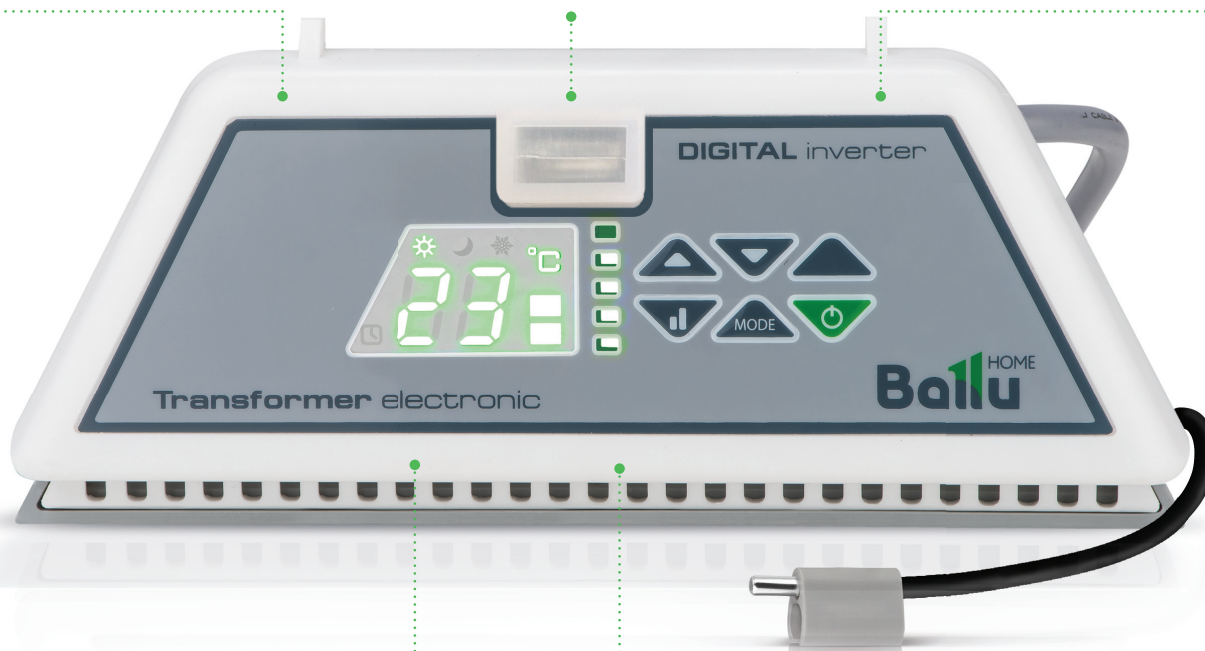
Параметр/Модель		BEC/EVU-1500	BEC/EVU-2000	BEC/EVU-2500	BEC/EVU-3000
Мощность обогрева	Вт	1500	2000	2500	3000
Номинальный ток	А	6,5	8,7	10,9	13
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс
Влагозащитное исполнение		IP24	IP24	IP24	IP24
Площадь обогрева	м ²	до 20	до 25	до 30	до 35
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	560x404x91	640x404x91	800x404x91	1010x404x91
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	590x445x127	670x445x127	830x445x127	1040x445x127
Вес нетто	кг	3,20	3,60	4,60	5,80
Вес брутто	кг	4,20	4,50	5,90	7,60

Абсолютное превосходство технологии digital INVERTER в обогреве. Экономия электроэнергии более 70%*

Экономия на расходах на электроэнергию составляет более 70%*

Отсутствие пусковых токов

Увеличение ресурса работы нагревательного элемента в 2 раза

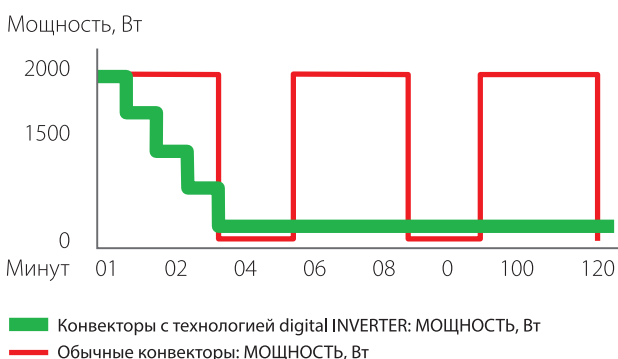


Стабильность поддержания необходимой температуры с максимальной точностью до 0,1 °С

Возможность создания интеллектуальной системы электрического отопления

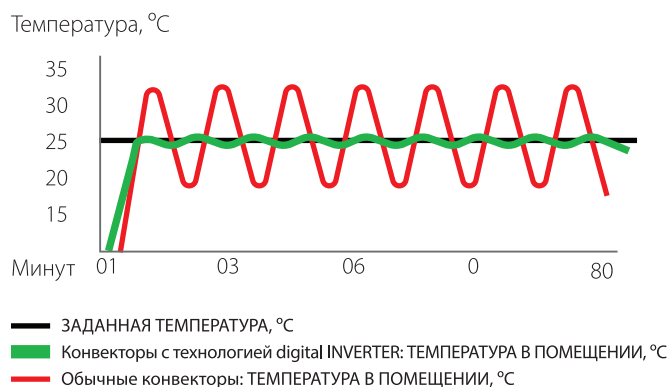
Автоматическое изменение мощности для экономии электроэнергии

Технология digital INVERTER автоматически регулирует работу конвектора, подбирая оптимальную мощность для поддержания заданной температуры, что позволяет сократить наличие пусковых токов до минимума.



Точность поддержания температуры

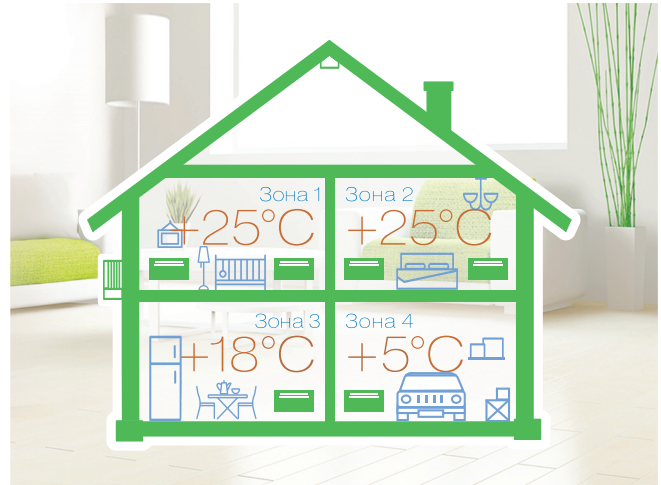
Технология digital INVERTER обеспечивает стабильность поддержания заданной температуры с максимальной точностью до 0,1 °С, что создает дополнительный комфорт при использовании конвектора.



* ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве" по сравнению с конвекторами с механическим термостатом.

Модуль SMART Wi-Fi

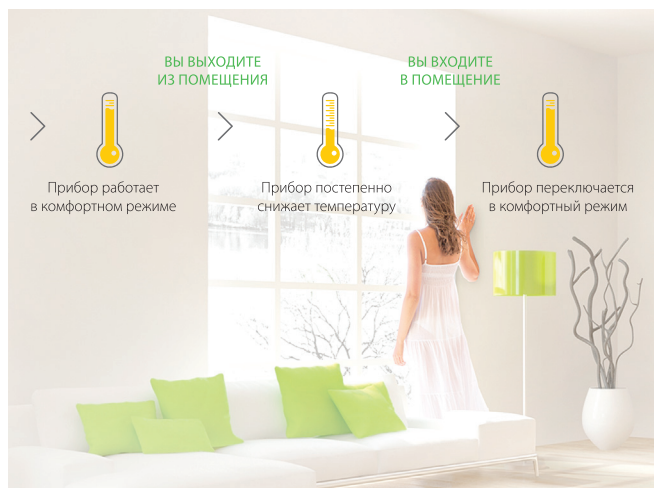
Возможность создания интеллектуальной системы электрического отопления



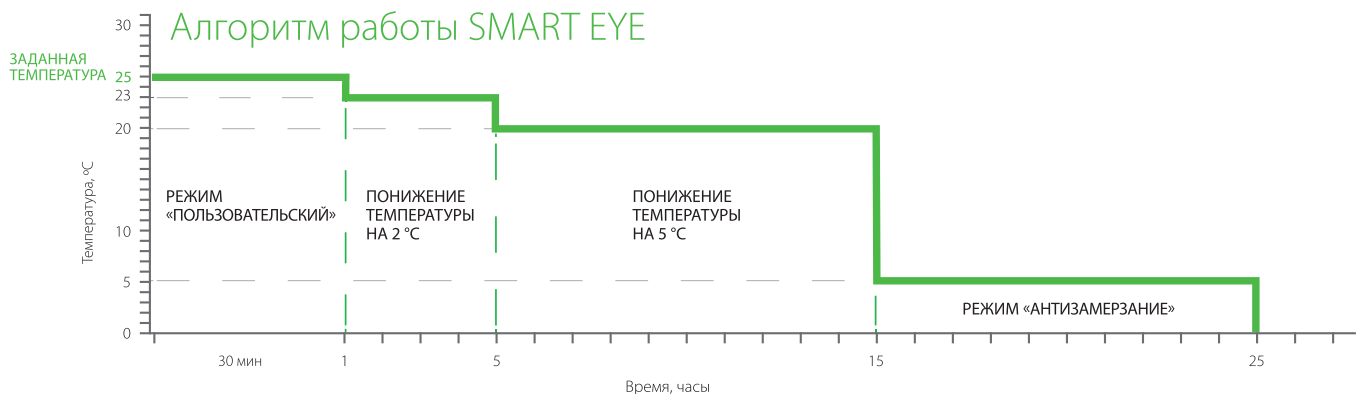
Дистанционное управление через фирменное приложение Ballu Home

Модуль SMART EYE

Встроенный датчик движения определяет присутствие/отсутствие человека в помещении



Алгоритм работы SMART EYE



Электрические конвекторы PLAZA EXT



Pt^s Platinum series

- ART GLASS**
УДАРОПРОЧНОЕ СТЕКЛО
- DOUBLE G-FORCE**
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
- NO FROST**
РЕЖИМ АНТИЗАМЕРЗАНИЯ
- 2**
РЕЖИМА МОЩНОСТИ
- ШАССИ И КРОНШТЕЙН**
В КОМПЛЕКТЕ
- 3**
ГОДА ГАРАНТИИ

В электрическом конвекторе Plaza EXT соединились надежность, безупречное чувство стиля и техническое совершенство. Благодаря роскошной лицевой панели из высокопрочной термостойкой стеклокерамики, он займет достойное место в любом интерьере от городской квартиры до модного клуба-ресторана. Долговечный монолитный нагревательный элемент, монолитная конструкция воздуховыпускных жалюзи, высокий класс влагозащиты (IP 24), интуитивно понятное управление со сверхточным электронным термостатом и возможностью поддержания температуры до 1°C — в этом приборе есть все, чтобы обеспечить тепло и комфорт на долгие годы использования.

Сверхточные конвекторы PLAZA EXT: качество, надежность и чувство стиля объединились в одном приборе



Полнофункциональное и легкое управление прибором с точным поддержанием температуры до 1 °С



Универсальный монтаж: два варианта установки



Настенная установка



Напольная установка

Технические характеристики

Параметр/Модель		ВЕР/EXT-1000	ВЕР/EXT-1500	ВЕР/EXT-2000
Мощность обогрева	Вт	1000 / 500	1500 / 750	2000 / 1000
Номинальный ток	А	4,3	6,5	8,7
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс
Влагозащитное исполнение		IP24	IP24	IP24
Площадь обогрева	м ²	до 15	до 20	до 25
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	480x413x112	640x413x112	800x413x112
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	575x470x142	735x470x142	895x470x142
Вес нетто	кг	5,3	6,7	7,5
Вес брутто	кг	6,0	8,2	9,1

Конвективно-инфракрасные обогреватели **RED EVOLUTION**



Конвектор серии Red Evolution — это аэродинамический дизайн, широкие функциональные возможности и высокая скорость работы. Прибор объединяет в себе два типа обогрева: конвективный и инфракрасный, которые обеспечивают быстрое рассеивание теплого воздуха. Работая по принципу инфракрасного обогрева, обогреватель повышает температуру воздуха за счет излучения тепловой энергии. При конвективном способе обогрева теплый воздух равномерно распространяется по всему помещению.

Максимально эффективный отопительный прибор нового поколения



Система комбинированного конвективно-инфракрасного обогрева из двух нагревательных пластин с покрытием Anodic Coat



« Конвективный вид обогрева

Обогрев на основе циркуляции воздуха, которая достигается за счёт разницы температур потоков. При конвективном обогреве тёплый воздух равномерно распространяется по всему помещению.

« Инфракрасный вид обогрева

Эффективен в помещениях со слабой теплоизоляцией или с высокими потолками. При инфракрасном обогреве нагревается не воздух, а предметы на пути излучения, и далее уже предметы нагревают воздух, отдавая ему часть тепла.

Модернизированная перфорация передней панели

Максимально широкое рассеивание тепла



Удобное механическое управление



Технические характеристики

Параметр / Модель		ВІНР/В-1000	ВІНР/В-1500	ВІНР/В-2000
Мощность обогрева	Вт	1000/500	1500/750	2000/1000
Номинальный ток	А	4,3	6,5	8,7
Влагозащитное исполнение		IP24		
Класс электрозащиты		I класс		
Площадь обогрева	м ²	до 15	до 20	до 25
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	480x413x113	640x413x113	800x413x112
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	510x445x142	670x445x113	830x445x142
Вес нетто	кг	3,6	4,5	5,4
Вес брутто	кг	4,5	5,7	6,7

Электрические конвекторы

ENZO, ETTORE, HEAT MAX



Электрические конвекторы серий ENZO, ETTORE и HEAT MAX — это равномерный обогрев и ионизация воздуха, которые объединились в одном приборе для создания комфортной атмосферы в помещении. Благодаря инновационному монолитному нагревательному элементу X-образной формы с «ракушечной» поверхностью, прибор выходит на заданную температуру обогрева всего за 75 секунд. Обогреватели оснащены таймером отключения, функцией «Родительский контроль» и могут работать в режимах полной и половинной мощности, чем существенно экономят электроэнергию.

Универсальный монтаж, равномерный нагрев помещения и ионизация воздуха для создания неповторимой атмосферы комфорта**



ENZO



ETTORE

* серии ENZO и ETTORE

** Функция "ионизация воздуха" реализована в моделях с электронным управлением

Три варианта дизайна



Два варианта управления



Датчик защиты при опрокидывании



Срок службы нагревательного элемента — 25 лет



Технические характеристики

Параметр / Модель	BEC/EZMR-500 BEC/ETMR-500		BEC/HMM-1000 BEC/EZMR-1000 BEC/ETMR-1000		BEC/HMM-1500 BEC/EZMR-1500 BEC/ETMR-1500		BEC/HMM-2000 BEC/EZMR-2000 BEC/ETMR-2000	
	—		BEC/EZER-1000 BEC/ETER-1000		BEC/EZER-1500 BEC/ETER-1500		BEC/EZER-2000 BEC/ETER-2000	
Мощность обогрева	Вт	500	1000/500	1500/750	2000/1000			
Номинальный ток	А	2,2	4,4	6,5	8,7			
Влагозащитное исполнение	IP24							
Класс электрозащиты	I класс							
Площадь обогрева	м ²	до 10	до 15	до 20	до 25			
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	460x400x113	460x400x113	595x400x113	830x400x113			
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	495x450x130	495x450x130	630x450x130	865x450x130			
Вес нетто	кг	3,3	3,3	4,0	5,3			
Вес брутто	кг	4,0	4,0	4,8	6,2			

Электрические конвекторы

CAMINO ECO, SOLO



СДЕЛАНО В
РОССИИ

Электрические конвекторы серий Camino Eco и Solo — экономичные и бесшумные обогреватели со стильным дизайном по демократичной цене, которые подходят для любого типа помещений. Благодаря продуманной конструкции приборы быстро нагревают помещение до комфортной температуры и поддерживают её на заданном уровне. Увеличенный воздухозаборник и инновационная система равномерной конвекции оптимизируют воздушные потоки в приборе и обеспечивают эффективный обогрев.

Электрические конвекторы Camino Eco и Solo: техника бесшумного и экономичного обогрева



Безопасность и экологичность

- Не сжигает кислород
- Бесшумный и экологичный обогрев
- Самый безопасный нагревательный элемент

Простое понятное управление

Два варианта дизайна



Regулятор температуры
Кнопка запуска



Увеличенный воздухозаборник для более интенсивного обогрева и надежный нагревательный элемент со сроком службы — 25 лет



Технические характеристики

Параметр/Модель		ВЕС/ЕМ-1000 ВЕС/SM-1000	ВЕС/ЕМ-1500 ВЕС/SM-1500	ВЕС/ЕМ-2000 ВЕС/SM-2000
Мощность обогрева	Вт	1000	1500	2000
Номинальный ток	А	4,4	6,5	8,7
Класс электробезопасности		I класс	I класс	I класс
Влагозащитное исполнение		IP24	IP24	IP24
Площадь обогрева	м ²	до 15	до 20	до 25
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	460x400x89	595x400x89	830x400x89
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	495x450x130	630x450x130	865x450x130
Вес нетто	кг	3,0	3,7	5,0
Вес брутто	кг	3,7	4,5	5,9

Электрические конвекторы

CAMINO ECO TURBO, SOLO TURBO



Электрические конвекторы Ballu серий Camino Eco Turbo и Solo Turbo — революционные технологии по доступной цене. В конвекторах используется монолитный нагревательный элемент, произведенный по запатентованной технологии Hedgehog. За счёт увеличенной на 20% площади теплопередачи нагревательного элемента, время разогрева становится на 20% быстрее. Благодаря уникальной форме нагревательного элемента достигается повышенная мощность в компактном размере: размер конвектора уменьшен без ущерба для мощности. Мягкое комфортное тепло достигается за счёт пониженной на 15% температуры нагревательного элемента и корпуса. Абсолютно бесшумный обогрев достигается благодаря специальному улучшенному сплаву нагревательного элемента.

Универсальный конштейн для монтажа конвектора на стену



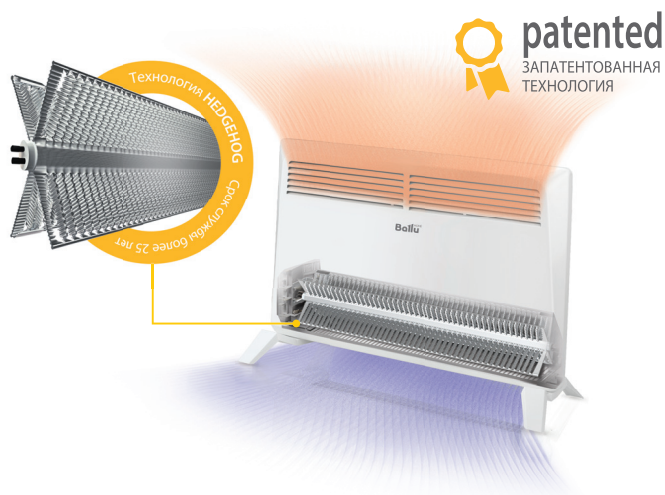
Приобретая комплект кронштейнов появляется возможность установить конвектор на стену



CWM-02

Монолитный нагревательный элемент с уникальной технологией HEDGEHOG

Два варианта дизайна



Размер конвектора уменьшен, прежняя мощность сохранена

на **28%** компактнее*

СТАНДАРТ TURBO

* для моделей мощностью 2000 Вт

Технические характеристики

Параметр/Модель		ВЕС/EMT-1000 ВЕС/SMT-1000	ВЕС/EMT-1500 ВЕС/SMT-1500	ВЕС/EMT-2000 ВЕС/SMT-2000	ВЕС/EMT-2500 ВЕС/SMT-2500
Мощность обогрева	Вт	1000	1500	2000	2500
Номинальный ток	А	4,4	6,5	8,7	10,9
Класс электробезопасности		2 класс	2 класс	2 класс	2 класс
Влагозащитное исполнение		IP24	IP24	IP24	IP24
Площадь обогрева	м ²	до 15	до 20	до 25	до 30
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	420x450x125	560x450x125	595x400x89	830x400x89
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	495x450x130	630x450x130	615x450x125	850x450x125
Вес нетто	кг	2,7	3,5	3,7	5,0
Вес брутто	кг	3,3	4,2	4,5	5,9



**БЕЗОПАСНОСТЬ
ПОДТВЕРЖДЕНА**

Продукция сертифицирована
по системе противопожарной
безопасности*

МАСЛОНАПОЛНЕННЫЕ РАДИАТОРЫ

Практичные и эффективные маслонаполненные радиаторы

Маслонаполненные радиаторы Ballu — совершенные обогревательные приборы, имеющие максимальную эффективность, идеальную эргономику, комфортное и простое управление. Приборы выполнены в эксклюзивном современном дизайне, идеально подходящем под любой стиль помещения — от современного стиля Hi-tech до классического дизайна. Антикоррозийный состав защищает модели от негативных воздействий внешней среды, а высокоточный термостат нового поколения автоматически поддерживает температуру в помещении. Масляные радиаторы серии Classic black имеют уникальное матовое текстурное покрытие — Firm Finishing, увеличивающее теплоотдачу прибора на 20%, за счет особой текстурной поверхности.

* Ассоциация «Национальный Союз Организаций в Области Обеспечения Пожарной Безопасности».

Модельный ряд

	Модель	Мощность			
		1000 Вт	1500 Вт	2000 Вт	2200 Вт
Маслонаполненные радиаторы серии TURBO 	BOH/TB-FH		•	•	
Маслонаполненные радиаторы серии CLASSIC / CLASSIC BLACK 	BOH/CL-WRN BOH/CL-BRN	•	•	•	•
Маслонаполненные радиаторы серии MODERN / COMFORT 	BOH/MD-BBN BOH/CM-WDN	•	•	•	•
Маслонаполненные радиаторы серии TREND 	BOH/TR		•	•	•
Маслонаполненные радиаторы серии LEVEL 	BOH/LV	•	•	•	•
Маслонаполненные радиаторы серии CUBE 	BOH/CB	•	•	•	•

Преимущества

LONG LIFE

УВЕЛИЧЕННЫЙ
СРОК СЛУЖБЫ

Увеличенный срок службы
Оптимальная форма перфорации обеспечивает эффективный обогрев и увеличивает срок службы радиатора

HIGH STABILITY

КОНСТРУКЦИЯ
НОЖЕК

Конструкция ножек
High Stability
Конструкция ножек High Stability повышает устойчивость прибора и исключает возможность его опрокидывания

АНТИКОР

ПОКРЫТИЕ
КОРПУСА

Антикоррозийное покрытие
Защитный антикоррозийный состав Protective Coating защищает прибор от негативных воздействий внешней среды и продлевает эксплуатационный срок службы прибора

ОПТИ-HEAT

АВТО ПОДДЕРЖАНИЕ
ТЕМПЕРАТУРЫ

Авто поддержание температуры
Термостат нового поколения
Opti-Heat автоматически поддерживает температуру в помещении, обеспечивая точность в управлении и надежность в работе прибора

>20%

УВЕЛИЧЕННАЯ
ТЕПЛОТДАЧА

Больше тепла на 20%
Матовое текстурное покрытие Firm finishing увеличивает теплоотдачу прибора на 20% за счет текстурной поверхности

2

ГОДА
ГАРАНТИИ

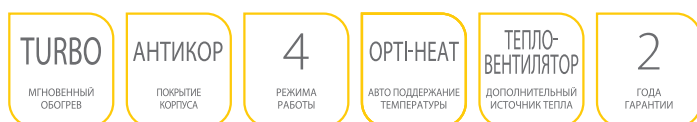
Уникальная гарантия
Высокое качество материалов и комплектующих, современные технологии, многоуровневый контроль производства позволяют предоставлять на все масляные обогреватели лучшую гарантию на рынке — 2 года

Маслонаполненные радиаторы **TURBO**



**БЕЗОПАСНОСТЬ
ПОДТВЕРЖДЕНА**

Продукция сертифицирована
по системе противопожарной
безопасности*



Маслонаполненные радиаторы Ballu серии Turbo сочетают в себе одновременно два наиболее эффективных типа обогревателей: масляного радиатора и керамического тепловентилятора. Керамический тепловентилятор мощностью 400 Вт мгновенно выйдет на максимальную мощность работы и быстро прогреет воздух, а эффект естественной конвекции от масляного обогревателя, эффективно продолжит поддерживать в помещении комфортную температуру благодаря сверхнадежному термостату нового поколения. Корпус масляного радиатора Turbo покрыт антикоррозийным составом, который защитит приборы от негативного воздействия внешней среды.

Комбинированная система обогрева для быстрого обогрева и поддержания комфортной температуры



* Ассоциация «Национальный Союз Организаций в Области Обеспечения Пожарной Безопасности».

Мгновенный TURBO обогрев



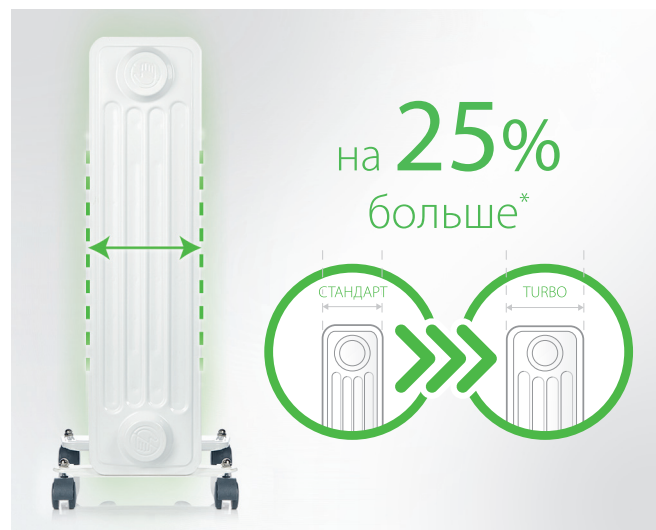
Независимое управление тепловентилятором



Скрытая система хранения шнура



Эффективный обогрев благодаря увеличенному размеру секций*



Технические характеристики

Параметр/Модель		ВОН/ТВ- 07FH	ВОН/ТВ- 09FH
Мощность обогрева масляного радиатора	Вт	1500	2000
Мощность обогрева тепловентилятора	Вт	400	400
Общая мощность обогрева	Вт	1900	2400
Номинальный ток	А	6,8	9,1
Влагозащитное исполнение	IP	IP 20	IP 20
Площадь обогрева	м ²	до 24	до 28
Количество секций		7	9
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	150x580x330	150x580x405
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	160x655x385	160x655x455
Вес нетто	кг	8,2	8,9
Вес брутто	кг	10,1	10,9

* От стандартного размера секций приборов эконом сегмента

Маслонаполненные радиаторы **CLASSIC, COMFORT, MODERN, STYLE**



LONG LIFE УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ	АНТИКОР ПОКРЫТИЕ КОРПУСА	>20% УВЕЛИЧЕННАЯ ТЕПЛОТДАЧА	HIGH STABILITY КОНСТРУКЦИЯ ШАССИ	OPTI-HEAT АВТО ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	2 ГОДА ГАРАНТИИ
---	------------------------------------	--	--	--	---------------------------



Маслонаполненные радиаторы BALLU — совершенные обогревательные приборы, обладающие максимальной эффективностью, идеальной эргономикой, комфортным и простым управлением. Приборы выполнены в эксклюзивном современном дизайне и идеально подойдут под любой стиль помещения — от современного Hi-tech до классического дизайна. Антикоррозийный состав защищает модели от негативных воздействий внешней среды, а высокоточный термостат нового поколения автоматически поддерживает температуру в помещении.

Практичные и эффективные маслонаполненные радиаторы с оптимальным набором режимов и функций



- Быстрый выход на рабочую температуру
- Три режима обогрева
- Защита от перегрева

* Ассоциация «Национальный Союз Организаций в Области Обеспечения Пожарной Безопасности».
** только в серии Classic Black

Эксклюзивный дизайн



CLASSIC

MODERN

COMFORT

CLASSIC BLACK

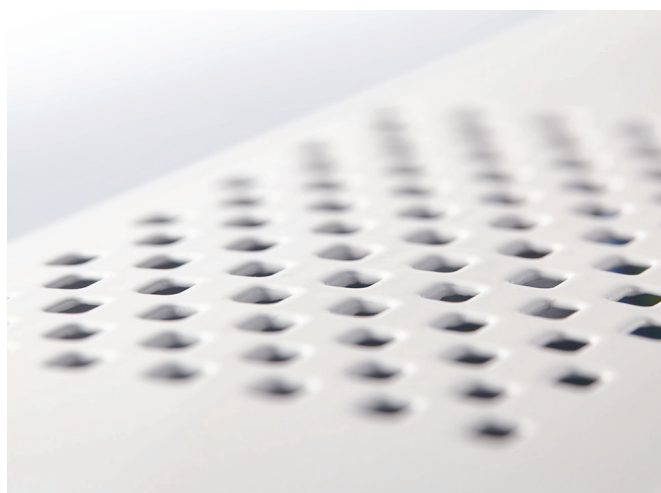
TREND

LEVEL

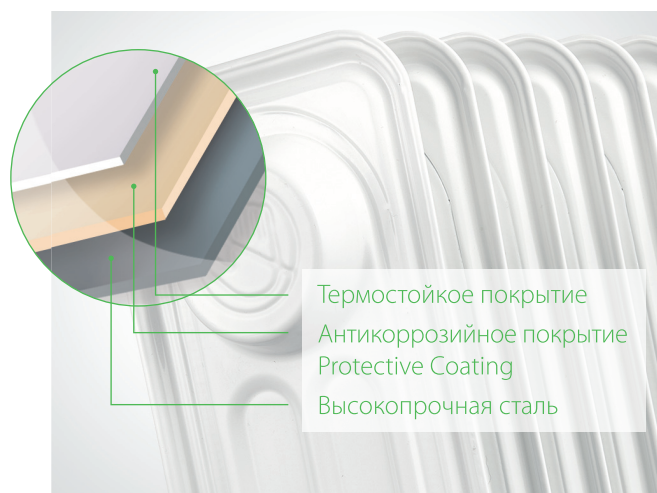
CUBE

Увеличенный срок службы прибора:

Оптимальная форма перфорации



Защитное антикоррозийное покрытие



Термостойкое покрытие
Антикоррозийное покрытие
Protective Coating
Высокопрочная сталь

Технические характеристики

серия **Trend**

Параметр/Модель		ВОН/TR-05	ВОН/TR-07	ВОН/TR-09	ВОН/TR-11
Мощность обогрева	Вт	1000	1500	2000	2200
Площадь обогрева	м ²	до 15	до 20	до 25	до 27
Количество секций		5	7	9	11
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	240x600x261	240x600x335	240x553x410	240x553x485
Вес нетто, кг	кг	4,75	5,85	7,0	8,35

серии **Classic, Comfort, Modern, Cube, Level**

Параметр/Модель		5 секций	7 секций	9 секций	11 секций
Мощность обогрева	Вт	1000	1500	2000	2200
Площадь обогрева	м ²	до 15	до 20	до 25	до 27
Количество секций		5	7	9	11
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	120x550x250	120x550x330	120x550x410	120x550x490
Вес нетто	кг	4,2	5,4	6,6	7,8



**БЕЗОПАСНОСТЬ
ПОДТВЕРЖДЕНА**

Продукция сертифицирована
по системе противопожарной
безопасности*





ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ

Мгновенный обогрев дома и в офисе

Тепловентиляторы Ballu — это стильные, надежные приборы для быстрого обогрева помещения и создания уюта, которые выручат дома, в офисе, на даче. Они компактны, мобильны и чрезвычайно просты в использовании. Благодаря современному дизайну и оригинальной цветовой гамме, тепловентиляторы будут эффектно смотреться в любом интерьере. Инновационные технологии обогрева делают их использование абсолютно безопасным для здоровья: тепловентиляторы не сжигают кислород и не сушат воздух, создавая по-настоящему комфортный микроклимат в помещении. За экономичность и безопасность работы отвечают 2 режима мощности и функция защиты от перегрева.

* Ассоциация «Национальный Союз Организаций в Области Обеспечения Пожарной Безопасности».

Модельный ряд

	Модель	Мощность			
		800 Вт	900 Вт	1500 Вт	2000 Вт
<p>Настольные тепловентиляторы со спиральным нагревательным элементом серии BFH/S</p>  <p>NEW</p>	BFH/S-03N BFH/S-01 BFH/S-04 BFH/S-09N BFH/S-10 BFH/S-11		•	•	•
<p>Настольные тепловентиляторы с керамическим нагревательным элементом серии BFH/C</p>  <p>NEW</p>	BFH/C-20N BFH/C-29 BFH/C-31			•	
<p>Настенные тепловентиляторы серии BFH/W</p>  <p>NEW</p>	BFH/W-102W BFH/W-201L				•
<p>Инфракрасные обогреватели серии BHH</p> 	BHH/M-09N	•			

Преимущества

O₂
ТЕХНОЛОГИЯ СОХРАНЕНИЯ КИСЛОРОДА

Технология сохранения кислорода
Технология Air Protection System сохраняет здоровое количество кислорода в воздухе, благодаря чему в помещении поддерживается здоровый микроклимат

2
РЕЖИМА ОБОГРЕВА

Два режима обогрева
Два режима — полной и половинной мощности — позволяют экономить электроэнергию и делают использование прибора максимально комфортным

СУПЕР ТИХИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума
Низкий уровень шума в своем классе обеспечивает комфортное использование прибора даже ночью

HEAT PROTECT
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА

Система защиты от перегрева
Многоуровневая система защиты от перегрева обеспечивает максимальную безопасность даже при длительном непрерывном использовании прибора

100%
МГНОВЕННЫЙ ОБОГРЕВ

Мгновенный выход на рабочую мощность
Мгновенный выход на рабочую температуру позволяет моментально обогреть помещение, создавая комфорт с первых секунд работы прибора

2
ГОДА ГАРАНТИИ

Уникальная гарантия
Высокое качество материалов и комплектующих, современные технологии, многоуровневый контроль производства позволяют предоставлять на все тепловентиляторы лучшую гарантию на рынке — 2 года

Настольные тепловентиляторы со спиральным нагревательным элементом BFH/S



**БЕЗОПАСНОСТЬ
ПОДТВЕРЖДЕНА**

Продукция сертифицирована по системе противопожарной безопасности*



Тепловентиляторы BFH/S оснащены высокоэффективным спиральным нагревательным элементом, благодаря которому они мгновенно выходят на рабочую температуру и быстро обогревают помещение, создавая комфорт с первых секунд работы. Небольшие размеры и малый вес позволяют с легкостью перемещать их внутри квартиры, дома или офиса и даже брать с собой на дачу или в путешествие. Спиральные тепловентиляторы Ballu являются абсолютно безопасными, долговечными и надежными в работе. Все приборы сертифицированы по системе противопожарной безопасности и имеют расширенную гарантию 2 года.

Тепловентиляторы с удобным интуитивным управлением для мгновенного обогрева



* Ассоциация «Национальный Союз Организаций в Области Обеспечения Пожарной Безопасности».

Модельный ряд



BFH/S-03N

BFH/S-01

BFH/S-04

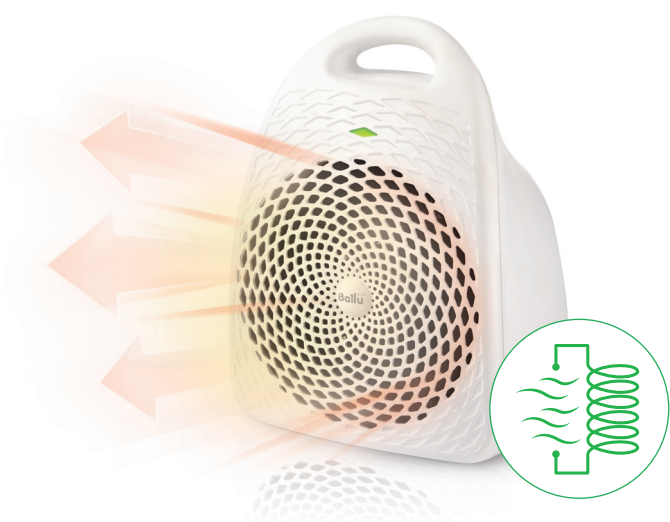
BFH/S-10

BFH/S-09N

BFH/S-11

Высокоэффективный
спиральный нагревательный
элемент

Надежная система
безопасности



Технические характеристики

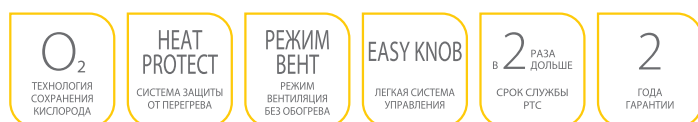
Параметр / Модель		BFH/S-01	BFH/S-03N	BFH/S-04	BFH/S-09N	BFH/S-10	BFH/S-11
Мощность обогрева	Вт	1500 / 750	900	2000 / 1000	2000 / 1000	2000 / 1000	2000 / 1000
Количество режимов обогрева		2	1	2	2	2	2
Режим вентиляции		есть	нет	нет	есть	есть	есть
Термостат		есть	нет	нет	есть	есть	есть
Защита от перегрева		есть	есть	есть	есть	есть	есть
Нагревательный элемент		спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный
Площадь обогрева	м ²	до 20	до 14	до 25	до 25	до 25	до 25
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	180x240x115	115x195x105	203x220x115	195x220x130	200x252x140	200x252x140
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	190x245x120	123x200x120	207x224x125	200x232x140	207x255x146	207x255x146
Вес нетто	кг	0,85	0,48	0,82	0,85	1,03	1,03
Вес брутто	кг	0,95	0,56	0,95	1,1	1,18	1,18

Настольные тепловентиляторы с керамическим нагревательным элементом **BFH/C**



**БЕЗОПАСНОСТЬ
ПОДТВЕРЖДЕНА**

Продукция сертифицирована
по системе противопожарной
безопасности*



Керамические тепловентиляторы BFH/C сохраняют в воздухе здоровое количество кислорода и обеспечивают комфортный микроклимат без эффекта сухости воздуха. Наслаждаться теплом и уютом теперь можно в течение многих сезонов, поскольку срок службы нагревательных элементов увеличен в два раза. Многоуровневая система безопасности делает использование керамических тепловентиляторов абсолютно безопасным в доме и в офисе. Безопасность и надежность приборов подтверждена сертификатом пожаробезопасности и расширенной гарантией 2 года.

Тепловентиляторы обеспечивают высокоэффективный обогрев и сохраняют комфортный микроклимат



* Ассоциация «Национальный Союз Организаций в Области Обеспечения Пожарной Безопасности».

Модельный ряд



BFH/C-20N



BFH/C-29



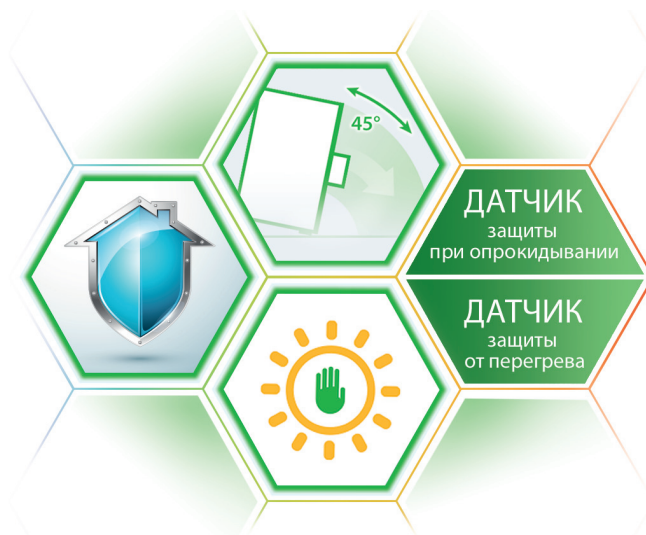
BFH/C-31

1500
Вт
Мощность обогрева

Технология сохранения кислорода



Многоуровневая система защиты «Maximum Safety»



Технические характеристики

Параметр / Модель		BFH/C-20N	BFH/C-29	BFH/C-31
Мощность обогрева	Вт	1500 / 800	1500 / 750	1500 / 750
Количество режимов обогрева		2	2	2
Режим вентиляции		есть	есть	есть
Термостат		есть	есть	есть
Нагревательный элемент		керамический	керамический	керамический
Защита от перегрева		есть	есть	есть
Защита при опрокидывании		есть	есть	нет
Площадь обогрева	м ²	до 20	до 20	до 20
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	210x240x141	160x245x107	160x300x128
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	213x247x154	165x280x120	170x335x135
Вес нетто	кг	1,3	1,0	1,0
Вес брутто	кг	1,5	1,2	1,2

Настенные теповентиляторы BFH/W



Настенные тепловентиляторы обладают максимальной функциональностью и широкими возможностями для установки как в жилых, так и в офисных помещениях, ресторанах, гостиницах, торговых павильонах и т.д. Приборы обогревают помещение в рекордно быстрый срок с сохранением здорового количества кислорода в воздухе. Функция таймера позволяет автоматически отключать приборы в удобное время. Настенные тепловентиляторы являются абсолютно безопасными, надежными и долговечными приборами. Все приборы прошли строжайшие испытания на соответствие высоким стандартам безопасности и получили сертификат пожаробезопасности. На тепловентиляторы действует расширенная гарантия 2 года.

Настенные тепловентиляторы серии BFH/W с удобным дистанционным управлением



* Ассоциация «Национальный Союз Организаций в Области Обеспечения Пожарной Безопасности».

Модельный ряд



Технология сохранения кислорода



Блок управления на корпусе со светодиодной индикацией функций тепловентилятора



Мощный ТУРБО поток горячего воздуха



Технические характеристики

Параметр / Модель		BFH/W-102W	BFH/W-201L
Мощность обогрева	Вт	2000 / 1000	2000 / 1000
Количество режимов обогрева		2	2
Дисплей		нет	есть
Термостат		нет	есть
Защита от перегрева		есть	есть
Нагревательный элемент		Керамический	Керамический
Пульт управления		есть	есть
Таймер		есть	есть
Площадь обогрева	м ²	до 25	до 25
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	445x125x190	420x170x110
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	450x130x195	465x212x147
Вес нетто	кг	1,82	1,8
Вес брутто	кг	1,97	2,1

Инфракрасные обогреватели ВНН



Главное достоинство инфракрасных обогревателей в том, что их можно использовать на открытом воздухе. Они незаменимы на даче, веранде или в помещениях со слабой теплоизоляцией. С помощью инфракрасной лампы и светоотражателя создается направленный поток теплового излучения, которое согревает людей и находящиеся рядом предметы.

Компактная и удобная техника для универсального применения в помещении и на открытом воздухе



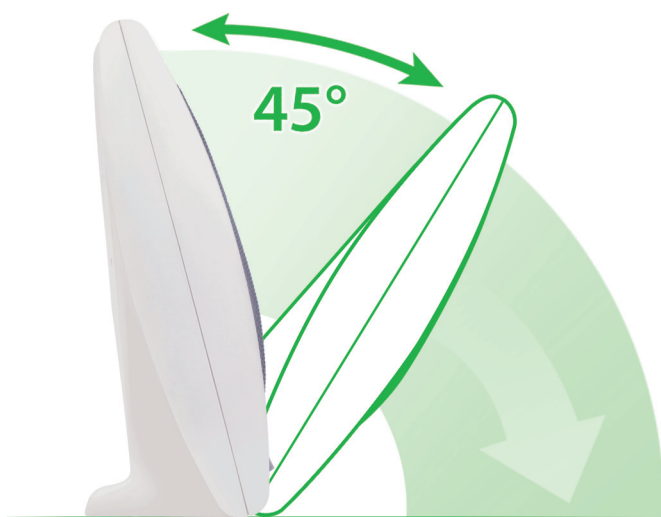
Обогрев направленного типа



Экологичный обогрев Safety System



Датчик защиты при опрокидывании



Бесшумная работа прибора



Технические характеристики

Параметр / Модель		ВНН/М-09N
Мощность обогрева	Вт	800 / 400
Количество режимов обогрева		2
Защита от перегрева		есть
Защита при опрокидывании		есть
Нагревательный элемент		Инфракрасный
Площадь обогрева	м ²	до 14
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	305x370x136
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	310x380x140
Вес нетто	кг	1,1
Вес брутто	кг	1,3



ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛИ ДЛЯ РУК

Авторский дизайн и реальные технологические преимущества

Автоматические сушилки для рук Ballu удобны и надежны в эксплуатации, выполнены в современном эргономичном дизайне, легко монтируются и не требуют технического обслуживания. Благодаря точному инфракрасному сенсорному датчику они включаются в работу автоматически — при приближении рук к сушилке. И также автоматически отключаются при удалении рук от прибора. Это позволяет существенно экономить на электроэнергии и делает их использование максимально удобным и гигиеничным.

Эти компактные и технически совершенные бытовые приборы незаменимы в местах общественного пользования: в офисах, кафе, ресторанах, отелях, больницах, аэропортах, вокзалах, фитнес-центрах, школах и детских садах.

Модельный ряд

	Модель	Мощность		
		1000 Вт	1800 Вт	2000 Вт
Электросушители для рук серии AIR STORM 	BAHD-1000AS BAHD-1000AS Chrome BAHD-1000AS Silver	•		
Электросушители для рук серии DRYING MASTER 	BAHD-2000DM BAHD-2000DM Chrome BAHD-2000DM Silver			•
Электросушители для рук серии ANTIVANDAL 	BAHD-1800		•	

Преимущества

**AIR
FILTER**

ВОЗДУШНЫЙ
ФИЛЬТР

Воздушный фильтр

Съемный очищаемый воздушный фильтр защищает кожу рук от контакта с пылью и бактериями

30°

ИДЕАЛЬНЫЙ
УГОЛ ОБДУВА

Идеальный угол обдува

Конструкция воздуховыпускного канала разработана с учетом отклонения потока воздуха от вертикали на 30°, максимально обдувая поверхность рук

10 СЕКУНД

БЫСТРАЯ СУШКА
ГОРЯЧИМ
ВОЗДУХОМ

Быстрая сушка

Усовершенствованная конструкция выпуска воздуха и встроенный нагревательный элемент позволяют высушить руки всего за 10 секунд

**TOUCH-
FREE**

БЕСКОНТАКТНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

Бесконтактное управление

Включение и отключение прибора осуществляется при помощи точного инфракрасного датчика, поэтому пользователю не придется касаться прибора

KSD

ЗАЩИТА
ОТ ПЕРЕГРЕВА

Защита от перегрева

Встроенная защита от перегрева с функцией авторестарт выключит прибор в случае резкого роста температуры выходящего воздуха или перекрытии отверстий для выпуска

**ANTI-
VANDAL**

ПРОТИВОУДАРНЫЙ
КОРПУС

Противоударный корпус

Корпус изготовлен из сплава алюминия толщиной 4 мм. Это позволяет размещать прибор в самых многолюдных общественных местах без опасений за безопасность и функциональность прибора

Электросушители для рук AIR STORM

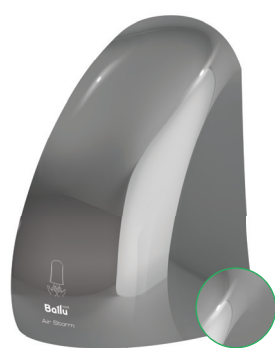


Электросушители для рук серии Air Storm — это уникальный авторский дизайн, экономичное энергопотребление от 450 Вт и сушка рук горячим воздухом всего за 10 секунд. Три варианта оформления корпуса — White, Chrome и Silver — позволяют интегрировать прибор в любое стилистическое решение и сделать его гармоничным дополнением интерьера. Исключительный комфорт и удобство в эксплуатации обеспечивают очищаемый воздушный фильтр для защиты кожи рук от контакта с пылью и бактериями и встроенный датчик от перегрева с функцией Autorestart.

Новое поколение электросушителей для рук. Уникальные инженерные решения и авторский дизайн запатентованы



Уникальный дизайн и 3 цветовых решения



Хром

BAHD-1000AS CHROME



Серебро

BAHD-1000AS SILVER



Белый

BAHD-1000AS

Эффективная мощность при низком энергопотреблении



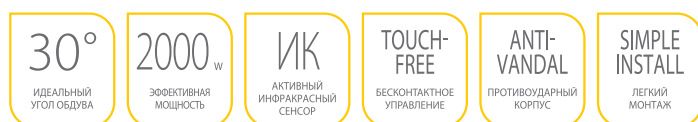
Забота об окружающей среде и снижение затрат на обслуживание



Технические характеристики

Параметр / Модель		BAHD-1000AS	BAHD-1000AS Chrome	BAHD-1000AS Silver
Номинальная мощность	Вт	450 / 1000	450 / 1000	450 / 1000
Номинальный ток	А	4,3	4,3	4,3
Влагозащитное исполнение		IP23	IP23	IP23
Класс электрозащиты		II класс	II класс	II класс
Скорость воздушного потока	м/с	30	30	30
Расстояние включения	мм	50 - 150	50 - 150	50 - 150
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	241х340х186	241х340х186	241х340х186
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	286х371х232	286х371х232	286х371х232
Вес нетто	кг	2,8	2,8	2,8
Вес брутто	кг	3,3	3,3	3,3

Электросушители для рук **DRYING MASTER, ANTIVANDAL**



Электросушители для рук серии Drying Master — это идеальное сочетание авторского дизайна, надежности и высокой эффективности. Благодаря особой конструкции воздуховыпускного канала, мощному нагревательному элементу и уникальному расположению ИК-сенсора в носовой части сушилки удалось добиться идеальной точности включения прибора и непревзойдённой скорости сушки. Прочный алюминиевый корпус (толщиной 4 мм) серии Antivandal позволяет размещать прибор в самых многолюдных общественных местах, не опасаясь за его сохранность.

Сочетание авторского внешнего вида и высокой эффективности



Уникальный дизайн и три цветовых решения



BAHD-2000DM CHROME



BAHD-2000DM SILVER



BAHD-2000DM WHITE

Автоматическое сенсорное включение



Антивандалный металлический корпус



BAHD-1800

Технические характеристики

Параметр / Модель		BAHD-1800	BAHD-2000DM	BAHD-2000DM Chrome	BAHD-2000DM Silver
Номинальная мощность	Вт	1800	2000	2000	2000
Номинальный ток	А	8,1	8,7	8,7	8,7
Влагозащитное исполнение		IPX1	IP23	IP23	IP23
Класс электрозащиты		I класс	II класс	II класс	II класс
Скорость воздушного потока	м/с	18	<15	<15	<15
Расстояние включения	мм	50 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	240x268x208	224x242x223	224x242x223	224x242x223
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	285x285x225	230x245x230	230x245x230	230x245x230
Вес нетто	кг	3,5	2,06	2,06	2,06
Вес брутто	кг	3,9	2,27	2,27	2,27








ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА Air Master 2

Дышите чистым воздухом

В основе каждого нового прибора, выпускаемого промышленным концерном Ballu, всегда лежат идеи о полезности и функциональности, которые максимально наполнят комфортом жизнь наших покупателей. Все эти стремления отразились в инновационном для Ballu направлении приточно-очистительной вентиляции для квартир, коттеджей и офисов.

Специально для вас мы создали уникальный прибор нового поколения. Air Master 2 — это и профессиональный воздухоочиститель, поддерживающий идеально чистый воздух в помещении, и компактная приточная вентиляционная установка, обеспечивающая поступление свежего воздуха с улицы.

Модельный ряд

	Модель	Описание
Приточный очиститель воздуха AIR MASTER 2 	ВМАС-300 BASE	Базовая комплектация Air Master 2 без нагревательного элемента. Рекомендована для эксплуатации в теплых регионах, где значение внешней температуры не ниже 0 °С.
Нагревательный элемент PTC-1000 	PNC-1000	Функция подогрева входящего воздуха до заданной температуры позволяет использовать Air Master 2 круглый год при внешней температуре от -40 °С до +50 °С.
Датчик углекислого газа CO2-Z19 	CO2-Z19	Датчик CO2 автоматически определяет уровень углекислого газа в помещении и управляет клапаном и скоростью притока, проветривая помещение, когда это необходимо.
Модуль WI-FI-200 	Wi-Fi-200	Wi-Fi модуль позволяет управлять всеми функциями прибора с помощью мобильного приложения из любой точки мира.
Комплект фильтров 	FH-ВМАС-300/FB-ВМАС-200/ FC-ВМАС-300	Комплект из 3 фильтров для комплексной очистки воздуха: фильтр грубой очистки, фильтр тонкой очистки Basic класса F5, HEPA фильтр класса H11, угольный CARBON фильтр.

Преимущества

**SMART
Wi-Fi**
SMART
УПРАВЛЕНИЕ

Wi-Fi управление свежим воздухом со смартфона из любой точки мира через фирменное приложение Ballu Home

200 м³
ЧАС
ПРИТОК
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Эффективное проветривание
Постоянный приток свежего воздуха до 200 м³/ч при закрытых окнах

**6
СТУПЕНЕЙ**
ОЧИСТКИ
ВОЗДУХА

Шестиступенчатая система очистки воздуха
Устраняет 99,9% загрязнений в воздухе и поглощает неприятные запахи

-40 °С
АВТОПОДОГРЕВ
ВОЗДУХА

Автоматический нагрев воздуха
Подогрев воздуха, поступающего извне, до комфортной температуры. Надежная работа при температуре от -40 °С до +50 °С за окном

**CO₂
AUTO**
КОНТРОЛЬ
УРОВНЯ

Встроенный датчик CO₂
Определяет концентрацию углекислого газа и автоматически проветривает помещение, когда это необходимо

19 дБ(А)
ТИХАЯ
РАБОТА

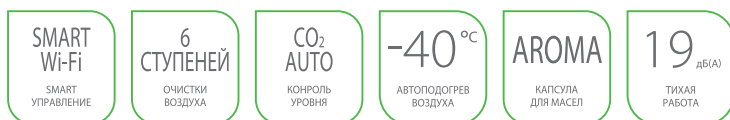
Бесшумный ночной режим работы
Минимальный уровень шума 19 дБ. Чистый свежий воздух во время сна

Приточный очиститель воздуха

AIR MASTER 2



Pt^s Platinum series



Промышленный концерн Ballu представляет инновационный прибор нового поколения для создания и поддержания здорового микроклимата в помещении. Air Master 2 — это профессиональный воздухоочиститель и компактная приточная вентиляционная установка. Управлять всеми функциями прибора можно с помощью Wi-Fi модуля, а также уникального эргономичного пульта дистанционного управления. Функция «Климат-контроль» автоматически поддерживает заданную пользователем температуру в диапазоне от +10 °C до +30 °C на выходе из прибора. Мягкий подогрев воздуха производится с помощью керамического нагревательного элемента мощностью 1 кВт. Air Master 2 круглый год обеспечивает постоянный приток свежего воздуха при внешней температуре от -40 °C до +50 °C.

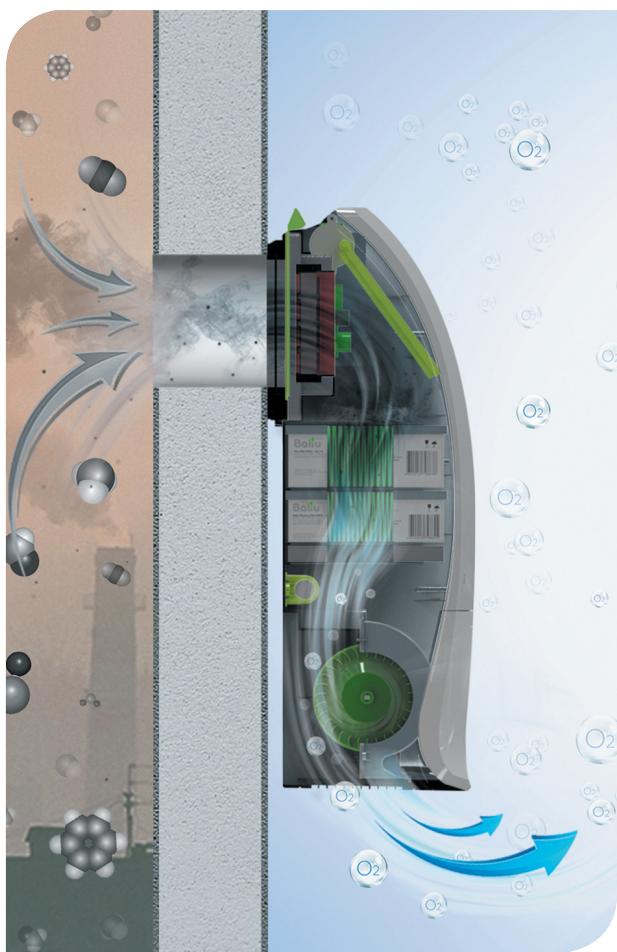
Профессиональная 6-ти ступенчатая очистка воздуха



Система фильтрации

- 1 Фильтр грубой очистки High Density Prefilter
- 2 Фильтр тонкой очистки Basic класса F5
- 3 Высокоэффективный HEPA фильтр класса H11
- 4 Угольный CARBON фильтр
- 5 Ультрафиолетовая лампа
- 6 Генератор холодной плазмы

Уникальная шестиступенчатая система очистки устраняет **99,9%** загрязнений в воздухе, поглощает неприятные запахи, обеззараживает от вирусов и бактерий



РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Запатентованная технология* Air Master 2 разработана специально для улучшения качества воздуха в мегаполисах и экологически неблагоприятных районах. В режиме вентиляции Air Master 2 забирает воздух с улицы, подогревает его до комфортной температуры и очищает от вредных примесей, взвесей и запахов через шестиступенчатую систему фильтрации.



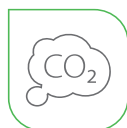
6-ступенчатая система очистки воздуха

устраняет 99,9 % загрязнений в поступающем с улицы воздухе, поглощает неприятные запахи, обеззараживает от вирусов и бактерий.



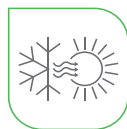
Приток свежего воздуха

воздухообмен до 200 м³ в час, обеспечивающий комфортное пребывание до 7 человек в помещении площадью до 75 м².



Встроенный датчик CO₂

определяет концентрацию углекислого газа и, управляя клапаном притока, автоматически проветривает помещение когда это необходимо.



Подогрев свежего воздуха

высокоэффективный керамический нагревательный элемент автоматически подогревает поступающий воздух до заданной комфортной температуры при внешней температуре до -40 °С.

* Патент на полезную модель многоступенчатой очистки воздуха

РЕЖИМ ЦИРКУЛЯЦИИ

Воздух в закрытых помещениях не менее вредный и опасный для нашего здоровья, чем на оживленной улице.

В режиме циркуляции Air Master 2 работает как профессиональный воздухоочиститель, забирая воздух из комнаты и очищая его через многоуровневую систему фильтрации.

Избавит вас от сигаретного дыма, от вирусов и бактерий, от неприятных запахов и пыли.



Профессиональная система очистки воздуха

устраняет 99,9 % загрязнений в воздухе помещения, поглощает неприятные запахи, обеззараживает от вирусов и бактерий.



Мощный вентилятор

высокоэффективный 5-ти скоростной вентилятор с минимальным уровнем шума 19 дБ на первой скорости.



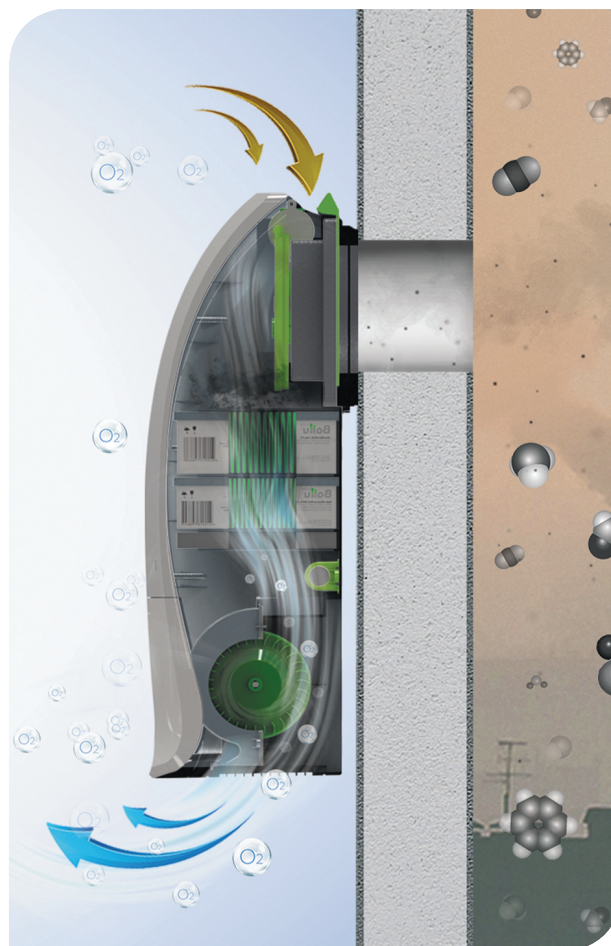
Арома-капсула

капсула для ароматических масел позволяет создать индивидуальную атмосферу на любой вкус.



Датчик загрязнения воздуха

в зависимости от качества воздуха датчик запыленности автоматически управляет интенсивностью очистки.



Как устроен Air Master 2

Качество воздуха, подаваемого приточным очистителем воздуха, обеспечено множеством специальных инженерных решений и устройств, заложенных во внутреннюю конструкцию прибора. Принцип работы Air Master 2 продуман до мелочей, что позволило достигнуть высочайшего уровня очистки до 99,9% всех типов загрязнений в воздухе.



- 1 Фильтр грубой очистки HD-prefilter
- 2 Датчик загрязнения воздуха
- 3 Автоматический воздушный клапан
- 4 Керамический нагревательный элемент
- 5 Wi-Fi модуль
- 6 Датчик уровня CO₂
- 7 Система управления функциями прибора
- 8 Фильтр тонкой очистки BASIC класса F5
- 9 Высокоэффективный HEPA фильтр класса H11
- 10 Адсорбционно-каталитический CARBON фильтр
- 11 УФ лампа
- 12 Генератор холодной плазмы
- 13 Высокоэффективный вентилятор
- 14 Арома-капсула

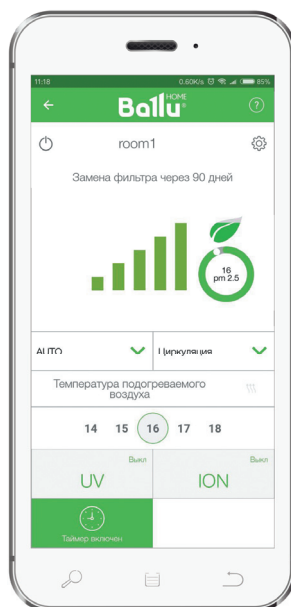
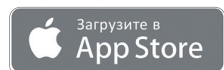
- 15 **Пульт**
Эргономичный пульт с подсветкой, режимом реального времени и программированием



МОДУЛЬ Wi-Fi

Управляйте чистым воздухом дома со смартфона или планшета из любой точки мира. Вы всегда будете на связи благодаря фирменному приложению BALLU HOME.

С дополнительным модулем Wi-Fi Вы получаете полный доступ к управлению всеми функциями AIR MASTER 2, мониторингу качества воздуха, графика расхода электроэнергии, программированию режимов работы по часам и дням недели.



Особенности

- Воздухообмен до 200 м³/ч
- 2 режима работы: циркуляция и вентиляция
- 5 скоростей потока воздуха
- Автоматический подогрев воздуха
- Работает при температуре от -40 °C до +50 °C
- Бесшумный ночной режим
- Автоматический контроль уровня CO₂
- 6 ступенчатая очистка воздуха
- Обеззараживание УФ лампой
- Генератор холодной плазмы
- Функция ароматизации воздуха

ЧИСТЫЙ МОНТАЖ

- Не требует согласований, не портит фасад здания
- Монтаж не более часа, без грязи и пыли, на чистовую отделку
- Для установки необходимо бурение отверстия в стене диаметром 132 мм при помощи специального оборудования алмазного бурения



Установочные размеры и габариты

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
BMAC-300 BASE 455/578/165/125	455	578	165	132

Технические характеристики

Параметр / Модель	Единица измерения	BMAC-300 BASE
Напряжение питания	В/Гц	220-240/50-60
IP класс защиты	-	IP20
Установка	-	Настенный монтаж
Диаметр входного отверстия	мм	132
Воздухообмен	м³/час	40/80/120/160/200
Уровень шума	дБ (А)	19/28/32/35/45
Температура эксплуатации	°С	0°С до +50°С
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	445x575x190
Размеры упаковки (шxвxг)	мм	500x620x235
Вес нетто/брутто	кг	7,1/8,5



Каталог: Бытовая тепловая техника BALLU КБТТБ 2018/3

Служба поддержки клиентов
8 800 500 0775

www.ballu.ru



Юридическое указание. Несмотря на тщательное составление, безошибочность сведений, содержащихся в данном каталоге, не гарантируется.
Отдельные технические характеристики приборов могут отличаться от описанных в каталоге в связи с постоянным совершенствованием оборудования.