

главный
по климату
Ballu®



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ballu MACHINE
MADE IN ITALY **BM2** BIEMMEDUE
ARCOTHERM

2016

Индустриальная группа Ballu специализируется на разработке и производстве климатической и инженерной техники, является лидером продаж на рынках России, СНГ, стран Восточной Европы и продолжает наращивать производственные мощности.

В 2014-2015 гг. сделаны рекордные инвестиции в модернизацию технологических процессов и разработку новой продукции Ballu. Все изменения были направлены на повышение конкурентоспособности и снижение себестоимости продукции лидера рынка.

Мощный потенциал конструкторских бюро (R&D-центров) группы позволил в кратчайшие сроки разработать и внедрить в серийное производство более 50 видов новой продукции. Было запатентовано более 40 уникальных технических решений, успешно реализованных в технике Ballu.

Партнерами индустриальной группы Ballu по разработке климатической и инженерной техники являются:

- Punker GmbH (Германия);
- EBM PAPST (Германия);
- Ижевский Государственный Технический Университет им. М.Т. Калашникова (Россия);
- Миланский Политехнический Университет (Италия).

Совместно со стратегическим партнером – Ижевским заводом Тепловой Техники, в рамках государственной программы импортозамещения, открыт крупнейший на территории России завод по производству электрических, воздушных и газовых систем отопления с плановой мощностью более 1 000 000 изделий в год. Это позволило увеличить совокупную производственную мощность трех российских предприятий индустриальной группы до 2 000 000 изделий в год. Все предприятия связаны единой системой менеджмента и оптимизации процессов, сертифицированы по ISO 9001-2011. Продукция отвечает международным и российским стандартам качества.

Внедрение лучших практик, «зеленые» технологии, применение экологически чистых материалов – ключ к успеху Ballu во всем мире.

Заводы индустриальной группы BALLU



Ballu – имя финикийского Бога бури, грома, молний, дождя и связанного с ним плодородия. Он – владыка климата и стихий. Согласно древним преданиям, финикийцы видели в Балу источник жизни. Встретить барельеф с изображением бога Балу вы можете в коллекциях Лувра.

Философия бренда Ballu имеет особенную историю и содержит удивительный, глубокий смысл, указывающий на главенство над климатом. И в современной истории высоких технологий Ballu продолжает быть «главным по климату». Миссия бренда – обуздать стихии, и дать каждому человеку в любой точке мира возможность управлять климатом.

Продукты Ballu живые, они постоянно меняются, стараясь угодить вкусу и пожеланиям потребителей к функционалу. Мы работаем над инновациями и совершенствованием продуктов каждый день. Всегда на шаг впереди – девиз, которому мы следуем. Нас не покидают мысли о пользе, которую должен приносить вам продукт Ballu каждую минуту. Движение вперед каждую секунду.

Ballu создает уникальную серию PLATINUM-продуктов, воплощая в жизнь свои лучшие идеи и разработки. Только самый высокий класс энергоэффективности, только самый искусный дизайн, только лучшие материалы, соответствующие экостандартам. Это принципы, которые заложены в основу этих продуктов.

Серия PLATINUM – всегда нечто особенное.

Всегда на шаг впереди.



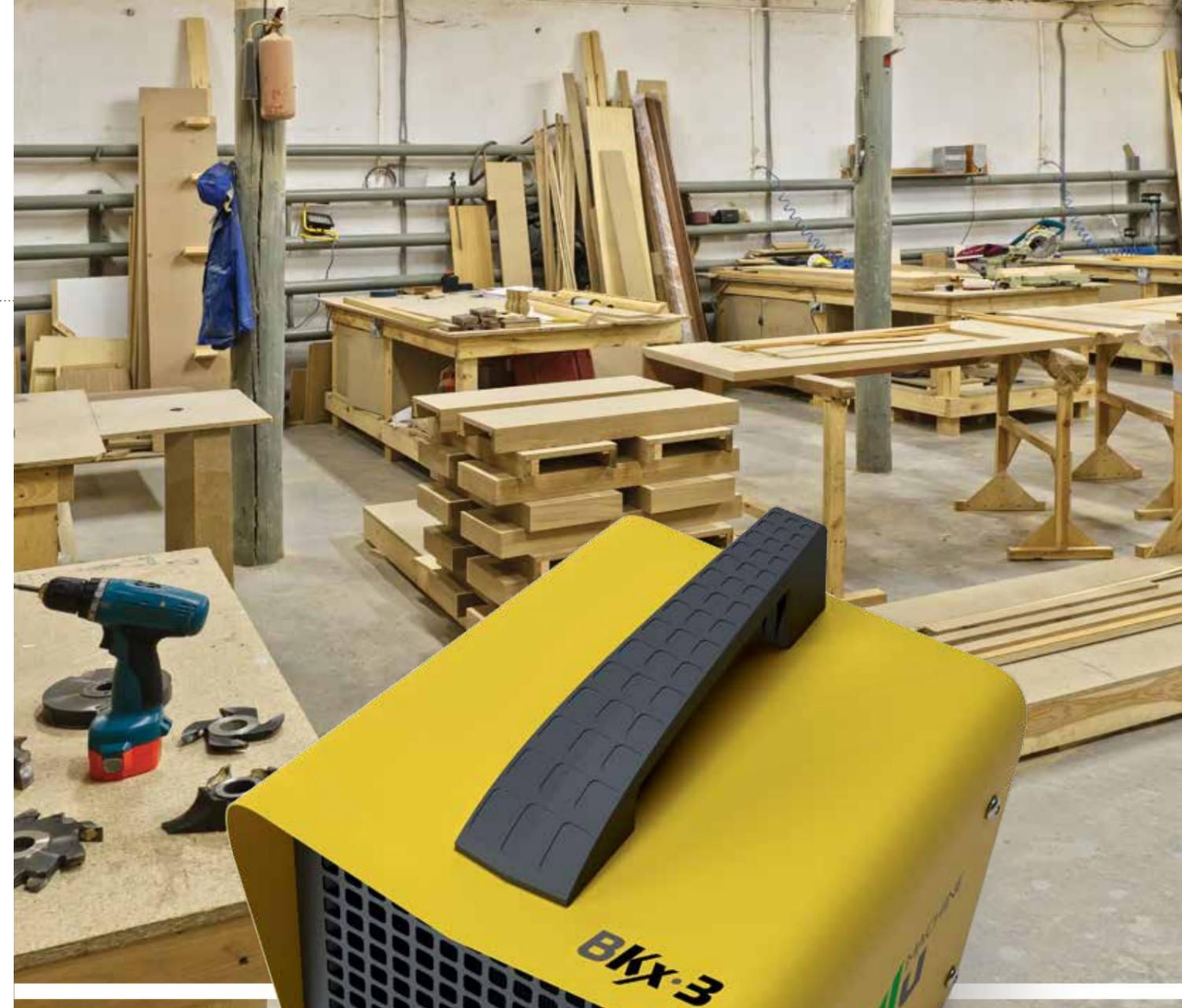
Лувр, Франция, стела бога Балу (позднее Баал, общесемит. – хозяин, владыка) XIII-XV вв. до н.э., Древний Угарит

Электрические тепловые пушки

ЛИДЕР №1
категории*

2 кВт 3 кВт 5 кВт 6 кВт 9 кВт 15 кВт 24 кВт 30 кВт 36 кВт

	2 кВт	3 кВт	5 кВт	6 кВт	9 кВт	15 кВт	24 кВт	30 кВт	36 кВт
Серия MASTER		■	■		■	■	■	■	■
Серия ME	■	■	■		■				
Серия PRORAB		■	■	■	■				
Серия PE	■	■	■						
Серия EXPERT		■	■						
Серия ВКХ	■	■	■						



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Строящиеся объекты и помещения в процессе ремонта, мастерские и подсобные помещения, склады, базы, гаражи, павильоны, небольшие торговые помещения, дома, дачи и т. д.

Тепловая пушка

ВКХ

*Лидер продаж в России в категории «Промышленные электронагревательные приборы (тепловые завесы и пушки)» в количественном выражении по результатам исследования Литвинчук Маркетинг 2014



- Мощность обогрева 3 - 36 кВт
- Площадь обогрева От 35 до 350 м²
- Обогрев: общий

 СДЕЛАНО В РОССИИ

Серия MASTER



- Мощность обогрева 2 - 9 кВт
- Площадь обогрева От 25 до 100 м²
- Обогрев: общий

 СДЕЛАНО В РОССИИ

Серия ME

Профессиональные тепловые пушки для общего обогрева помещений

Компактные и легкие пушки в прямоугольном корпусе



Мощный промышленный пылевлагозащищенный вентилятор с увеличенным ресурсом работы

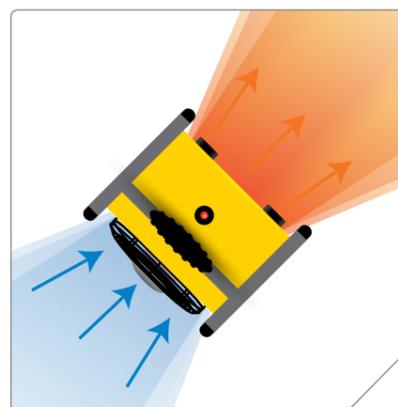


Высокоточный капиллярный термостат 0...+40 °С из нержавеющей стали и кнопка перезапуска защитного термостата



Трёхфазная вилка на корпусе (в моделях на 9 и 15 кВт)

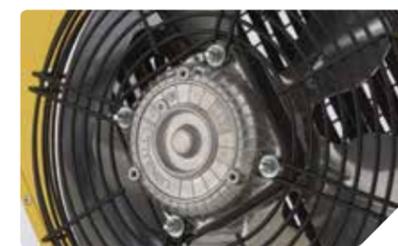
- Большая мощность в корпусе уменьшенного размера;
- Возможность переноса в одной руке даже самых мощных моделей;
- Функция ручного перезапуска защитного термостата для безопасной эксплуатации пушек без присмотра;
- Надежные ТЭНы из нержавеющей стали;
- Задержка выключения двигателя для безопасного охлаждения ТЭНов (модели от 9 кВт);
- Внутренний тепловой экран, уменьшающий температуру корпуса (в моделях от 5 кВт);
- Антикоррозийная обработка и прочное полимерное покрытие корпуса;
- Антивандальное износостойкое покрытие опор и решетки;
- Удобная эргономичная ручка для переноса;
- Встроенный термостат для защиты от перегрева;
- Две ступени мощности и режим вентиляции без нагрева.



Широкий поток горячего воздуха хорошо подходит для общего, ненаправленного обогрева



Надёжные ТЭНы из нержавеющей стали

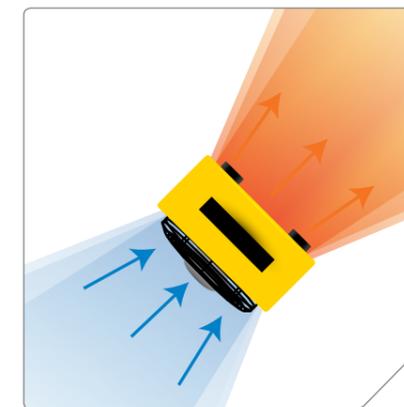


Промышленный пылевлагозащищенный вентилятор, изготовленный с учетом особенностей российской эксплуатации



Встроенный термостат для поддержания заданной температуры

- Компактные размеры и легкий вес;
- Надежные ТЭНы из нержавеющей стали;
- Задержка выключения двигателя для безопасного охлаждения ТЭНов (модель на 9 кВт);
- Антикоррозийная обработка и прочное полимерное покрытие корпуса;
- Внутренний тепловой экран, уменьшающий температуру корпуса (в моделях от 5 кВт);
- Упругие опорные ножки, исключающие шум и вибрации;
- Встроенный термостат для защиты от перегрева;
- Две ступени мощности и режим вентиляции без нагрева.



Широкий поток горячего воздуха хорошо подходит для общего, ненаправленного обогрева

	ВНР-М-3	ВНР-М-5	ВНР-М-9	ВНР-М-15	ВНР-М-24	ВНР-М-30	ВНР-М-36
Мощность нагрева, кВт	3/1,5/0	4,5/3/0	9/6/0	15/7,5/0	24/12/0	30/15/0	36/18/0
Производительность, м ³ /ч	300	400	850	1100	1700	2500	2500
Напряжение питания, В	220	220	380	380	380	380	380
Номинальный ток, А	13,6	20,5	13,6	22,7	36,4	45,5	55
Увеличение температуры воздуха, °С	30	34	33	42	42	37	44
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	280x390x220		340x485x290		430x555x430		430x555x460
Размеры в упаковке (ШхВхГ), мм	300x400x240		365x490x310		450x570x480		
Вес нетто/брутто, кг	3,9/5	4,4/5,5	7,2/8,7	14,4/16,6	19/21,6	19,1/21,7	23,2/25,4

	ВНР-МЕ-2	ВНР-МЕ-3	ВНР-МЕ-5	ВНР-МЕ-9
Мощность нагрева, кВт	2/1/0	3/1,5/0	4,5/3/0	9/6/0
Производительность, м ³ /ч	140	300	400	820
Напряжение питания, В	220	220	220	380
Номинальный ток, А	9,5	14	21	14
Увеличение температуры воздуха, °С	43	30	34	33
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	185x285x175	245x350x185	245x350x225	315x450x250
Размеры в упаковке (ШхВхГ), мм	205x285x205	245x340x265	250x340x265	335x435x275
Вес нетто/брутто, кг	2,6 / 2,9	2,9 / 3,2	3,5 / 3,8	6,5 / 7



- Мощность обогрева 3 - 9 кВт
- Площадь обогрева от 35 до 100 м²
- Обогрев: направленный

СДЕЛАНО В РОССИИ

Серия PRORAB



- Мощность обогрева 2 - 5 кВт
- Площадь обогрева от 25 до 50 м²
- Обогрев: направленный

СДЕЛАНО В РОССИИ

Серия PE

Профессиональные тепловые пушки с регулировкой угла наклона для направленного обогрева и просушки

Компактные и легкие пушки в круглом корпусе с регулировкой угла наклона



Надежные ТЭНы из нержавеющей стали специальной формы для эффективного нагрева воздуха



Блок управления из промышленного полиамида



Специальный фиксатор позволяет закрепить кабель на корпусе пушки для ее удобного хранения и переноски



Надежные ТЭНы из нержавеющей стали и металлическая крыльчатка вентилятора

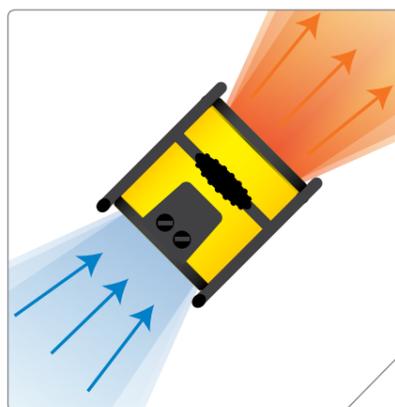


Встроенный термостат для поддержания заданной температуры



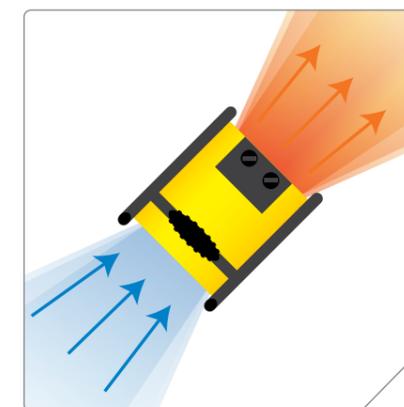
Антикоррозийная обработка и прочное полимерное покрытие корпуса

- Двойной корпус имеет повышенную прочность и минимизирует нагрев поверхности;
- Возможность регулировки угла наклона;
- Промышленный пылевлагозащищенный вентилятор, изготовленный с учетом особенностей российской эксплуатации;
- Высокоточный капиллярный термостат 0...+40 °С из нержавеющей стали (в моделях от 6 кВт);
- Задержка выключения двигателя для безопасного охлаждения ТЭНов (в моделях от 6 кВт);
- Долговечное лазерное нанесение на блок управления;
- Антикоррозийная обработка и прочное полимерное покрытие корпуса;
- Антивандальное износостойкое покрытие опор и решетки;
- Удобная эргономичная ручка для переноса;
- Встроенный термостат для защиты от перегрева;
- Две ступени мощности и режим вентиляции без нагрева.



Узкий поток горячего воздуха для направленного обогрева и просушки поверхностей

- Небольшие габариты и легкий вес;
- Промышленный пылевлагозащищенный вентилятор, изготовленный с учетом особенностей российской эксплуатации;
- Внутренний тепловой экран, уменьшающий температуру корпуса;
- Антивандальное износостойкое покрытие опор;
- Удобная эргономичная ручка для переноса;
- Встроенный термостат для защиты от перегрева;
- Две ступени мощности и режим вентиляции без нагрева.



Узкий поток горячего воздуха для направленного обогрева и просушки поверхностей

	ВНР-Р-3	ВНР-Р-5	ВНР-Р-6	ВНР-Р-9
Мощность нагрева, кВт	3/1,5/0	4,5/3/0	6/4/0	9/6/0
Производительность, м ³ /ч	300	400	850	850
Напряжение питания, В	220	220	380	380
Номинальный ток, А	13,6	20,5	9,1	13,7
Увеличение температуры воздуха, °С	30	34	21	32
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	290x385x315		290x430x320	
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	340x400x340		370x450x370	
Вес нетто/брутто, кг	4,8/5,4	5,6/6,2	7,7/8,6	7,9/8,8

	ВНР-РЕ-2	ВНР-РЕ-3	ВНР-РЕ-5
Мощность нагрева, кВт	2 / 1 / 0	3 / 1,5 / 0	4,5 / 3 / 0
Производительность, м ³ /ч	230	230	230
Напряжение питания, В	220	220	220
Номинальный ток, А	9,5	14	21
Увеличение температуры воздуха, °С	25	40	60
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	245x315x250	245x315x250	250x350x315
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	260x340x260	260x340x260	260x380x330
Вес нетто/брутто, кг	3,4 / 3,7	3,7 / 4	4,5 / 5



- Мощность обогрева 3 и 5 кВт
- Площадь обогрева от 35 до 50 м²
- Обогрев: направленный

 СДЕЛАНО В РОССИИ

Серия EXPERT



- Мощность обогрева 2 - 5 кВт
- Площадь обогрева от 20 до 60 м²
- Обогрев: общий

Серия ВКХ

Легкие профессиональные тепловые пушки в круглом корпусе



Защитная термостойкая решетка

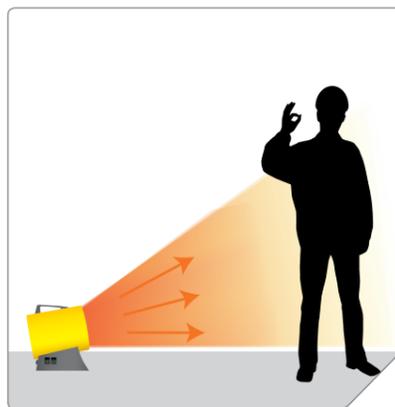


Прочное основание из промышленного полиамида



Пылевлагозащищенные переключатели со световой индикацией (IP44)

- Легкий и компактный ударопрочный корпус;
- Направленный немного вверх поток воздуха не поднимает пыль и мелкий мусор;
- Основание из полиамида с высокой прочностью, стойкостью к износу, ударным нагрузкам, химическому воздействию и отсутствием температурных деформаций;
- Стальная пластина в основании обеспечивает защиту днища от возможных повреждений при жесткой эксплуатации;
- Надежные ТЭНы из нержавеющей стали специальной формы, эффективно нагревающие воздух;
- Промышленный пылевлагозащищенный вентилятор, изготовленный с учетом особенностей российской эксплуатации;
- Антикоррозийная обработка и прочное полимерное покрытие корпуса;
- Упругие опорные ножки, исключающие шум и вибрации;
- Встроенный термостат для защиты от перегрева;
- Две ступени мощности и режим вентиляции без нагрева;
- Внутренний тепловой экран, уменьшающий температуру корпуса.



Корпус пушки расположен под углом, поэтому при стандартной установке на уровне пола техника эффективнее обогревает предметы и людей

	VNP-3.000CL	VNP-5.000CL
Мощность нагрева, кВт	3/1,5/0	4,5/3/0
Производительность, м ³ /ч	300	400
Напряжение питания, В	220	220
Номинальный ток, А	13,6	20,5
Увеличение температуры воздуха, °С	30	34
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	220x315x300	220x315x300
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	220x330x350	
Вес нетто/брутто, кг	3,5/4,2	4,7/5,4

Профессиональные тепловентиляторы в компактном ударопрочном корпусе с металлокерамическим нагревательным элементом



Эффективный металлокерамический нагревательный элемент класса А

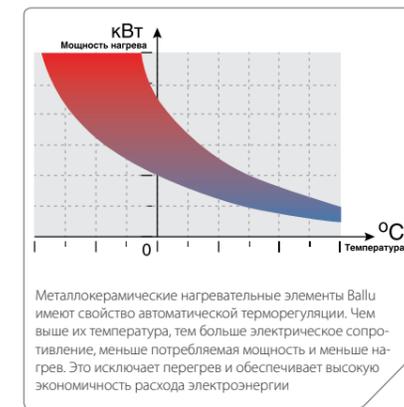


Встроенный терморегулятор для поддержания заданной температуры



Надежные комплектующие

- Сверхкомпактные размеры корпуса и легкий вес;
- Повышенная мощность - до 5 кВт;
- Высокая эффективность нагрева;
- Ресурс работы металлокерамических нагревательных элементов более 10 лет;
- Пылевлагозащищенный переключатель режимов работы;
- Трехступенчатая система безопасности;
- Защита от выдергивания и прокручивания кабеля;
- Увеличенная площадь перфорации;
- Упругие опорные ножки, исключающие шум и вибрации;
- Две ступени мощности и режим вентиляции без нагрева;
- Расширенная гарантия 3 года.



	ВКХ-3	ВКХ-5	ВКХ-7
Мощность нагрева, кВт	2/1/0	3/1,8/0	5/2,5/0
Производительность, м ³ /ч	120	250	300
Напряжение питания, В	220	220	220
Номинальный ток, А	9,1	13,6	22,7
Увеличение температуры воздуха, °С	50 °С	36 °С	50 °С
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	175x175x190	205x205x195	250x225x235
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	180x185x195	210x215x200	265x245x245
Вес нетто/брутто, кг	1,7/1,85	2,1/2,4	3,4/3,95

Газовые тепловые пушки

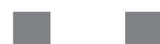
ЛИДЕР №1
категории*

10 кВт 17 кВт 33 кВт 53 кВт 75 кВт

Серия BHG



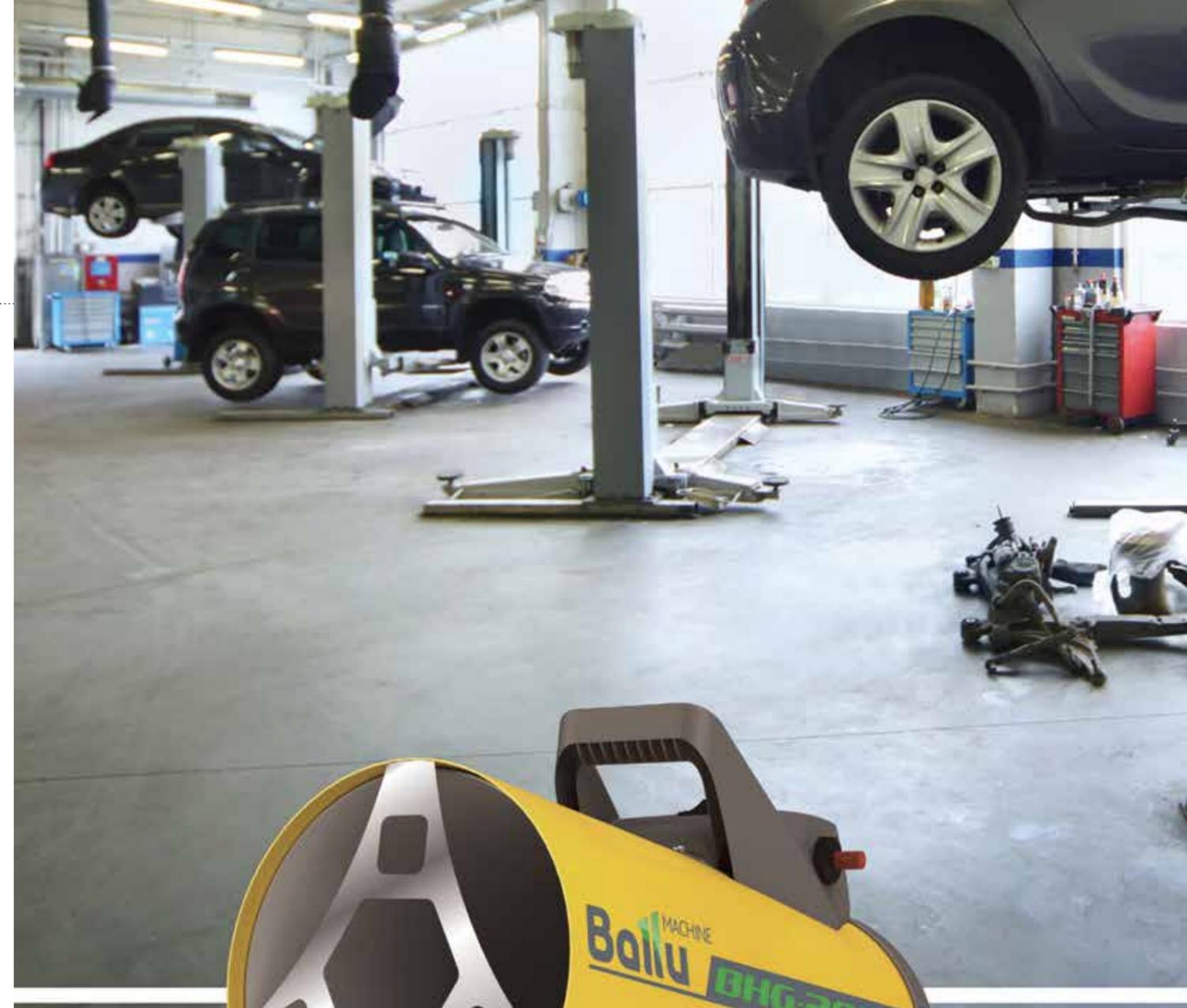
Серия BHG-M



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Нежилые объекты с постоянной вентиляцией воздуха, крупные строительные объекты, складские помещения, цеха, открытые павильоны, автосервисы и др.

*Лидер продаж в России в категории «Промышленные электроннагревательные приборы (тепловые завесы и пушки)» в количественном выражении по результатам исследования Литвинчук Маркетинг 2014



Тепловая пушка

BHG-M



- Мощность обогрева 10 - 75 кВт
- Площадь обогрева от 100 до 800 м²
- Нержавеющая сталь AISI с повышенной жаропрочностью

СДЕЛАНО В РОССИИ

Серия BHG



- Мощность обогрева 10 - 17 кВт
- Площадь обогрева от 100 до 200 м²
- Нержавеющая сталь AISI с повышенной жаропрочностью

СДЕЛАНО В РОССИИ

Серия BHG-M

Газовые обогреватели серии BHG – экономичное эффективное решение при локальном обогреве в самых разных условиях эксплуатации

Профессиональные газовые обогреватели серии BHG-M – уникальная разработка для направленного обогрева помещений и поверхностей



Улучшенная форма корпуса и размещение компонентов (удобно в эксплуатации)

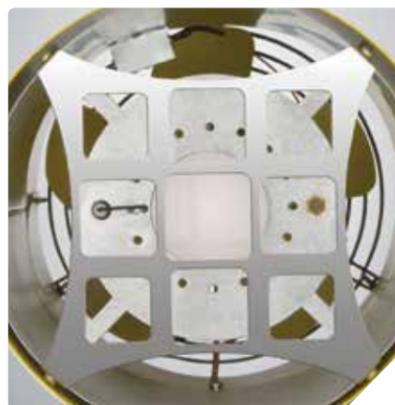


Удобная ручка для переноски



Газовый шланг и редуктор давления 2 м

- Система пьезо поджига;
- Плавная регулировка мощности нагрева;
- Предохранительный клапан для перекрытия подачи газа;
- Предохранитель для защиты от перегрева;
- Длина кабеля питания 1,5 м;
- Двухстороннее антикоррозионное окрашивание корпуса;
- Используются для обогрева помещений, строительных площадок при внутренней отделке, и для направленного локального нагрева при проведении отделочных и прочих работ;
- Внутренний тепловой экран, уменьшающий температуру корпуса.

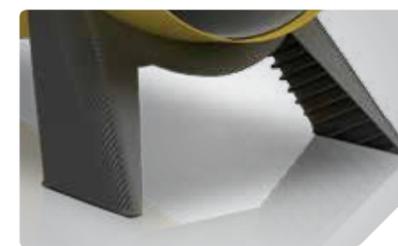


Эффективная горелка, разработанная совместно с РАН институтом механики им. М. Т. Калашникова

	BHG-10	BHG-20	BHG-40	BHG-60	BHG-85
Мощность MIN / MAX, кВт	10	9,5 / 17	10,5 / 33	22,4 / 53	22,4 / 75
Потребление газа, кг/ч (min~max)	0,75	1,1~1,7	1,1~3,3	2,2~5	2,2~6,6
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Производительность по воздуху, м ³	300	400	1000	1450	2300
Давление газа, бар	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Диаметр форсунки, мм	0,6	0,85	1,25	1,75	2
Резьба присоединения шланга, дюйм	G1/4"	G1/4"	G1/4"	G1/4"	G1/4"
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	460x290x186	440x290x186	597x315x214	700x270x405	800x270x405
Габаритные размеры упаковки ШхВхГ, мм	478x270x220	478x270x220	615x310x245	740x390x300	840x390x300
Масса нетто / брутто, кг	5,5 / 6,2	5,5 / 6,2	7,6 / 8,9	11,2 / 12,9	13,5 / 14,4



Горелка разработана совместно с РАН институтом механики им. М. Т. Калашникова



Облегченные пластиковые ножки



Газовый шланг и редуктор давления 2 м

- Новый блок управления позволяет удобно запускать пушку одной рукой;
- Компактные размеры и легкий вес;
- Система пьезо поджига;
- Плавная регулировка мощности;
- Могут использоваться вне помещений;
- Предохранительный клапан для перекрытия подачи газа;
- Предохранительный клапан для защиты от перегрева;
- Длина кабеля питания 1,5 м;
- Давление газа 1,5 бар;
- Двухстороннее антикоррозионное окрашивание корпуса;
- Внутренний тепловой экран, уменьшающий температуру корпуса.



Удобная ручка для переноски прибора и включения одной рукой

	BHG-10M	BHG-20M
Мощность MAX, кВт	10	17
Потребление газа, кг/ч (min~max)	0,75	1,7
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50
Производительность по воздуху, м ³ /ч	300	400
Давление газа, бар	1,5	1,5
Диаметр форсунки, мм	0,6	0,85
Резьба присоединения шланга, дюйм	G1/4"	G1/4"
Габаритные размеры ШхВхГ, мм	440x282x186	460x282x186
Габаритные размеры упаковки ШхВхГ, мм	478x270x220	478x270x220
Масса нетто/брутто, кг	4,9 / 5,6	4,9 / 5,6

Дизельные тепловые пушки

10 кВт 20 кВт 30 кВт 50 кВт 80 кВт 100 кВт

Серия BHDP
(пушки прямого нагрева)



Серия BHDN
(пушки непрямого нагрева)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Нежилые объекты с постоянной вентиляцией воздуха, крупные и средние строительные объекты, складские помещения, промышленные цеха и ангары, открытые павильоны, стадионы.

Тепловая пушка

BHDP



- Мощность обогрева 10 - 100 кВт
- Площадь обогрева от 120 до 1100 м²
- Мощная система розжига с трансформатором 12 kV

Серия Tundra BHPD прямого нагрева



- Мощность обогрева 20 - 80 кВт
- Площадь обогрева от 200 до 800 м²
- Мощная система розжига с трансформатором 12 kV

Серия Tundra BHDN непрямого нагрева

Дизельные тепловые пушки прямого нагрева серии BHPD – направленный и общий обогрев малых и средних площадей

Дизельные тепловые пушки непрямого нагрева серии BHDN для эффективного локального и общего обогрева



BHPD-10, BHPD-20



BHPD-30, BHPD-50



BHPD-100



BHDN-20



BHDN-30



BHDN-50, BHDN-80

- Уникальная форма теплового кожуха;
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом;
- Встроенный датчик уровня топлива;
- Камера сгорания из нержавеющей стали 0,8 мм;
- Износостойкое наружное покрытие корпуса;
- Увеличенная мощность вентилятора;
- Многоступенчатая система защиты;
- Надежная двухэлектродная система зажигания;
- Насос Danfoss, форсунка Danfoss (для модели BHPD-100);
- Цифровой дисплей для заданной и комнатной температур;
- Топливные шланги в армированной оплетке;
- Дополнительный фильтр тонкой очистки топлива (для модели BHPD-100);
- Колёса с защитой от проколов (кроме моделей BHPD-10, BHPD-20).



Встроенный термостат от -10 °C до +45 °C

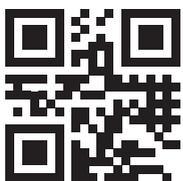
- Уникальная форма теплового кожуха;
- Трёхходовой теплообменник из жаропрочной стали марки AISI 310S;
- Насос и форсунка Danfoss (Дания) (кроме модели BHDN-20);
- Электронная система стабилизации пламени с фотоэлементом;
- Камера сгорания из нержавеющей стали;
- Износостойкое наружное покрытие корпуса;
- Увеличенная мощность вентилятора;
- Цифровой дисплей для заданной и комнатной температур (кроме BHDN-20);
- Многоступенчатая система защиты;
- Надёжная двухэлектродная система зажигания;
- Удобная система намотки кабеля (для моделей BHDN-50, BHDN-80);
- Колёса с защитой от проколов.



Дополнительный фильтр тонкой очистки и топливные шланги в армированной оплетке

	BHPD-10	BHPD-20	BHPD-30	BHPD-50	BHPD-100
Напряжение питания, В ~ Гц	220~50	220~50	220~50	220~50	220~50
Номинальная тепловая мощность, кВт	10	20	30	50	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	200	200	230	230	640
Производительность по воздуху, м ³ /ч	590	590	700	760	1300
Тип топлива	дизель	дизель	дизель	дизель	дизель
Объем топливного бака	12	12	38	38	68
Непрерывное время работы, ч	15 / 0,8	6 / 1,6	8 / 2,4	9 / 4,0	7
Способ подачи топлива	компрессор	компрессор	компрессор	компрессор	насос
Диаметр отверстия выхода горячего воздуха, мм	190	190	225	240	330
Размер прибора (ШхВхГ), мм	680x400x280	680x400x280	770x440x310	860x460x380	1215x705x505
Размер упаковки (ШхВхГ), мм	690x410x325	690x410x325	770x490x370	860x500x395	1110x680x505
Вес нетто / брутто, кг	10 / 11,5	10 / 11,5	17,5 / 19	20 / 22	38,7 / 43,8

	BHDN-20	BHDN-30	BHDN-50	BHDN-80
Напряжение питания, В ~ Гц	220~50	220~50	220~50	220~50
Номинальная тепловая мощность, кВт	20	30	50	80
Номинальная потребляемая мощность, Вт	230	250	750	750
Производительность по воздуху, м ³ /ч	600	760	2000	2000
Тип топлива	дизель	дизель	дизель	дизель
Объем топливного бака	24	50	68	68
Непрерывное время работы, ч / Расход топлива, кг/ч	15 / 1,6	17 / 2,4	15 / 4,0	9 / 6,4
Способ подачи топлива	компрессор	насос	насос	насос
Диаметр отверстия выхода горячего воздуха / диаметр дымохода, мм	230/120	280/120	350/150	350/150
Размер прибора (ШхВхГ), мм	890x675x440	1110x670x500	1220x800x500	1220x800x500
Размер упаковки (ШхВхГ), мм	835x505x360	1075x565x445	1275x795x505	1275x795x505
Вес нетто/ брутто, кг	23 / 25,5	34,4 / 38,6	57 / 64	57 / 64



www.ballu.ru

Служба поддержки клиентов
8 800 500 0775

Каталог: Профессиональное тепловое оборудование BALLU
КПТОБ 2016/1



2125000010007791