Библиотека СОК



Ballu Machine

№1 В России с 2011 года*

Каталог

Промышленное и коммерческое тепловое оборудование

2025-2026

Ballu

Объединяем природу
и технологии

№1 в России*

51
страна присутствия

150
патентов на уникальные разработки

9 млн единиц
объем производства в год

*Лидер продаж в категории «Системы кондиционирования» в количественном выражении. В категории «Бытовые электронагревательные приборы» в денежном выражении по результатом исследования ООО «Литвичук Маркетинг» 2015, 2016, 2018–2020 гг.

Содержание

Электрические тепловые пушки ____ 4
Газовые тепловые пушки ____ 24
Дизельные тепловые пушки ____ 32
Воздушные компрессоры ____ 42
Мобильные промышленные вентиляторы ____ 46
Электрические инфракрасные обогреватели ____ 58
Терморегуляторы ____ 84
Воздушные завесы ____ 86
Водяные тепловентиляторы и дестратификаторы ____ 114
Газовые инфракрасные обогреватели ____ 134



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

Быстрый обогрев в любых условиях

Электрические тепловые пушки Ballu — это промышленные тепловентиляторы, предназначенные для общего и направленного обогрева помещений, а также для просушки поверхностей.
Пушки в круглом корпусе чаще применяются при строительных и отделочных работах, в прямоугольном корпусе — лучше подходят для общего обогрева.

Современные комплектующие и надёжная конструкция гарантируют длительную бесперебойную работу техники. Широкий и разнообразный модельный ряд позволяет выбрать модели, наиболее полно отвечающие потребностям.

Модельный ряд

		Модель	Номинальная мощность нагрева (кВт)												
			2	3	5	6	9	10	15	20	22	24	30	36	40
Электрические тепловые пушки BKR		BKR	•	•											
Электрические тепловые пушки BKN / BKS		BKN / BKS	•	•											
Электрические тепловые пушки BKX		BKX	•	•	•										
Электрические тепловые пушки Master 2		BHP-M2		•	•		•		•	•			•		•
Электрические тепловые пушки Master		BHP-M		•	•		•		•			•	•	•	
Электрические тепловые пушки ME		BHP-ME	•	•	•		•		•						
Электрические тепловые пушки Prorab 2		BHP-P2		•	•	•	•		•		•		•		
Электрические тепловые пушки Prorab		BHP-P		•	•	•	•								
Электрические тепловые пушки PE2		BHP-PE2	•	•	•										
Электрические подвесные тепловентиляторы MW		MW			•		•		•						
Электрические подвесные тепловентиляторы MW2		MW2						•	•						

Серия BKR

РЕГУЛИРОВКА
УГЛА НАКЛОНА

ТЕРМОСТАТ
ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

МОЩНЫЙ
ВЕНТИЛЯТОР

НАДЕЖНАЯ
ФИКСАЦИЯ НАКЛОНА

МЕТАЛЛОКЕРАМИКА
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Тепловые пушки серии BKR — это профессиональные тепловентиляторы направленного нагрева в круглом металлическом корпусе. Они хорошо подходят для локального обогрева и поддержания нужной температуры в небольших помещениях. Пушки имеют поворотную опору с надежными фиксаторами для регулировки наклона корпуса и изменения угла теплового потока. Приборы оснащены долговечным металлокерамическим нагревательным элементом класса «А», который исключает возможность перегрева и обеспечивает экономию электроэнергии, а внутренний терморегулятор поддерживает нужную температуру нагрева.

Модельный ряд серии BKR



BKR-3



BKR-5



Два режима мощности и высокая производительность



Регулируемый на 180 градусов угол теплового потока

Технические характеристики

Параметры/Модель		BKR-3	BKR-5
Номинальная мощность	кВт	2	3
Частичная потребляемая мощность	кВт	1	1,5
Номинальное напряжение	В	230	230
Максимальный номинальный ток	А	8,3 – 9,1	12,5 – 13,6
Производительность по воздуху	$м^3$/час	200	280
Площадь обогрева	$м^2$	до 20	до 30
Класс электрозащиты		I	I
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	210×230×160	240×280×175
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	210×235×165	250×290×180
Вес нетто/брутто	кг	1,4/1,6	1,9/2,2

Серия BKN / BKS / BKX

SUPER COMPACT
ГАБАРИТЫ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

МЕТАЛЛОКЕРАМИКА
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

3 УРОВНЯ
БЕЗОПАСНОСТИ

АНТИКОР
ОБРАБОТКА КОРПУСА



Тепловые пушки серии BKN, BKS и BKX — это профессиональные тепловентиляторы в сверхкомпактном ударопрочном металлическом корпусе. Они хорошо подходят для локального обогрева и поддержания нужной температуры в небольших помещениях. Благодаря небольшим размерам пушки легко переносить и хранить. Приборы оснащены долговечным металлокерамическим нагревательным элементом класса А, который исключает возможность перегрева и обеспечивает экономию электроэнергии, а внутренний терморегулятор поддерживает нужную температуру нагрева.

Модельный ряд серии BKN / BKS / BKX



BKN-3 / 5



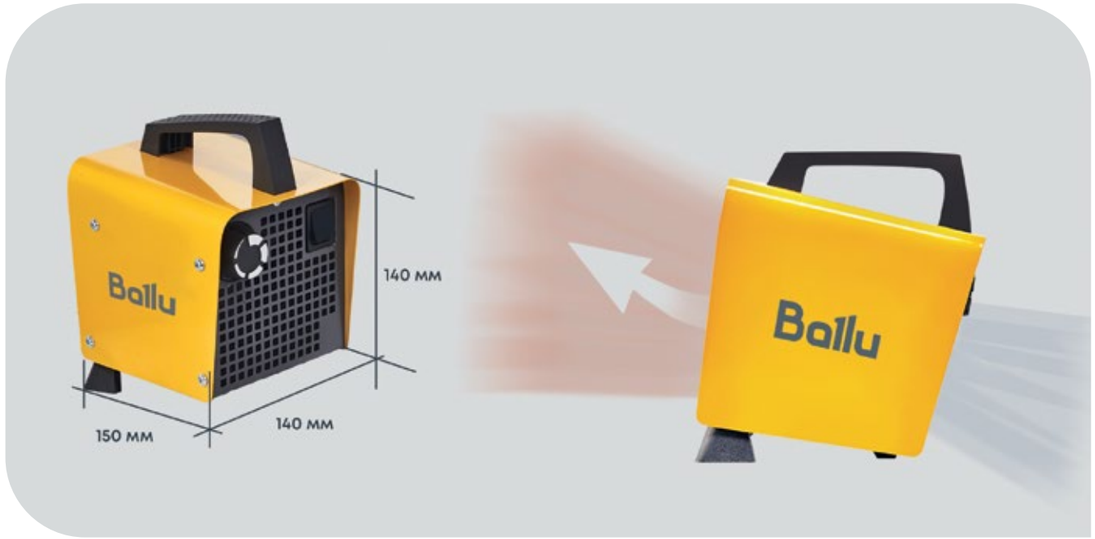
BKS-3 / 5



BKX-3 / 5 / 7



Корпус ультракомпактных электрических пушек BKN-3 / BKS-3 на 50% меньше, чем у BKX-3



Ультракомпактный корпус. Воздушный поток не поднимает пыль

Технические характеристики

Параметры/Модель		BKN-3/BKS-3	BKN-5 / BKS-5	BKX-3	BKX-5	BKX-7
Максимальная мощность нагрева	кВт	2,2/0	3/1,8/0	2/1/0	3/1,8/0	5/2,5/0
Производительность	м³/ч	100	150	120	250	300
Напряжение питания	В	230	230	230	230	230
Номинальный ток	А	9,6	13,6	9,1	13,6	22,7
Увеличение температуры воздуха	°С	70	70	50	36	50
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	150×180×170	175×195×160	175×175×190	205×205×195	250×225×235
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	160×150×180	170×165×180	180×185×195	210×215×200	265×245×245
Вес нетто/брутто	кг	1,1/1,2	1,6/1,7	1,7/1,85	2,1/2,4	3,4/3,95

Серия Master 2

РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ -30 °C

ПОВЫШЕННАЯ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА IP24

ДВА ВАРИАНТА НАКЛОНА КОРПУСА

0... +40 °C ВЫСОКОТОЧНЫЙ КАПИЛЛЯРНЫЙ ТЕРМОСТАТ

ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

RU Сделано в России



Серия MASTER 2 — это новое поколение профессиональных пушек в прямоугольном корпусе, предназначенное для эксплуатации в тяжёлых условиях. Пушки имеют пылевлагозащищённое исполнение IP24, работают при температурах до -30˚С и в режиме 24/7 без перерывов. Новая опора-трансформер в основном положении обеспечивает увеличенный "дорожный просвет", так что пушку можно ставить на строительный мусор, в грязь или даже небольшие лужи. Во втором положении корпус можно наклонить вверх. Кроме того, опора выступает габаритной силовой рамой, которая защищает пушки при хранении и перевозке.

Модельный ряд серии Master 2



BHP-M2-3 / 5



BHP-M2-9



BHP-M2-15 / 20 / 30



BHP-M2-40



Пылевлагозащищённая панель управления с индикацией режимов работы

УВЕЛИЧЕННЫЙ "ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ"

ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ



НАКЛОНЁННЫЙ ВВЕРХ КОРПУС

НЕ ПОДНИМАЕТ ПЫЛЬ С ПОЛА



Опора-трансформер позволяет менять угол наклона корпуса

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-M2-3	BHP-M2-5	BHP-M2-9	BHP-M2-15	BHP-M2-20	BHP-M2-30	BHP-M2-40
Мощность нагрева	кВт	3/1,5/0	4,5/3/0	9/4,5/0	15/7,5/0	20/10/0	30/15/0	40/20/10/0
Производительность	м³/ч	300	400	850	1700	1700	2400	3200/2500/1800
Напряжение питания	В	230	230	400	400	400	400	400
Номинальный ток	А	13,2	19,8	13,2	22,3	30	44,5	59,5
Увеличение температуры воздуха	°С	30	34	32	27	35	37	43
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	283×399×250	283×399×250	350×505×300	415×567×335	415×567×335	415×626×460	560×835×735
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	305×415×280	305×415×280	365×515×315	435×595×345	435×595×345	430×640×475	530×580×490
Вес нетто/брутто	кг	4/4,5	4,6/5,1	8,2/8,8	13/13,5	14,5/15	20/20,9	28/29,5

Серия Master

RU Сделано в России

0... +40 °C
ВЫСОКОТОЧНЫЙ КАПИЛЛЯРНЫЙ ТЕРМОСТАТ

ЗАЩИТА
ОТ ЦИКЛИЧЕСКОГО ПЕРЕГРЕВА

IP44 ЗАЩИТА
ДВИГАТЕЛЯ

STEEL ТЭНЫ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

АНТИКОР
ОБРАБОТКА КОРПУСА



Тепловые пушки серии MASTER — это мощные профессиональные тепловентиляторы в традиционном прямоугольном корпусе. Они оснащаются высокоточным капиллярным термостатом с рабочим диапазоном температур от 0 до 40 °C, способным точно поддерживать заданную температуру в помещении, и экономят энергию. Все пушки выпускаются в антивандальном исполнении и имеют современную систему защиты от перегрева, в том числе термостат с функцией ручного перезапуска, для исключения бесконтрольного возобновления работы после экстренного отключения. Высокая производительность по воздуху способствует равномерному прогреву даже самых больших помещений.

Модельный ряд серии Master



BHP-M-3 / 5



BHP-M-9 / 15



BHP-M-24 / 30 / 36



Ручной перезапуск для дополнительной безопасности и капиллярный термостат для точного поддержания температуры



Трехфазная вилка на корпусе для быстрого подключения



Промышленный пылевлаго-защищенный вентилятор

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-M-3	BHP-M-5	BHP-M-9	BHP-M-15	BHP-M-24	BHP-M-30	BHP-M-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	м³/ч	300	400	850	1700	1700	2500	2500
Напряжение питания	В	230	230	400	400	400	400	400
Номинальный ток	А	13,6	20,5	13,6	22,7	36,4	45,5	55
Увеличение температуры воздуха	°C	30	34	32	27	43	36	43
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	280×390×220	280×390×220	340×485×290	410×570×315	430×555×430	430×555×430	430×555×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	300×400×240	300×400×240	36×490×310	435×59×345	450×570×480	450×570×480	450×570×480
Вес нетто/брутто	кг	3,9/5	4,4/5,5	7,2/8,7	12,6/14	19/21,6	19,1/21,7	23,2/25,4

Серия ME

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

АНТИКОР
ОБРАБОТКА КОРПУСА

ЗАЩИТА
ОТ ПЕРЕГРЕВА

ТЭНЫ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

2 УРОВНЯ
МОЩНОСТИ

RU Сделано в России

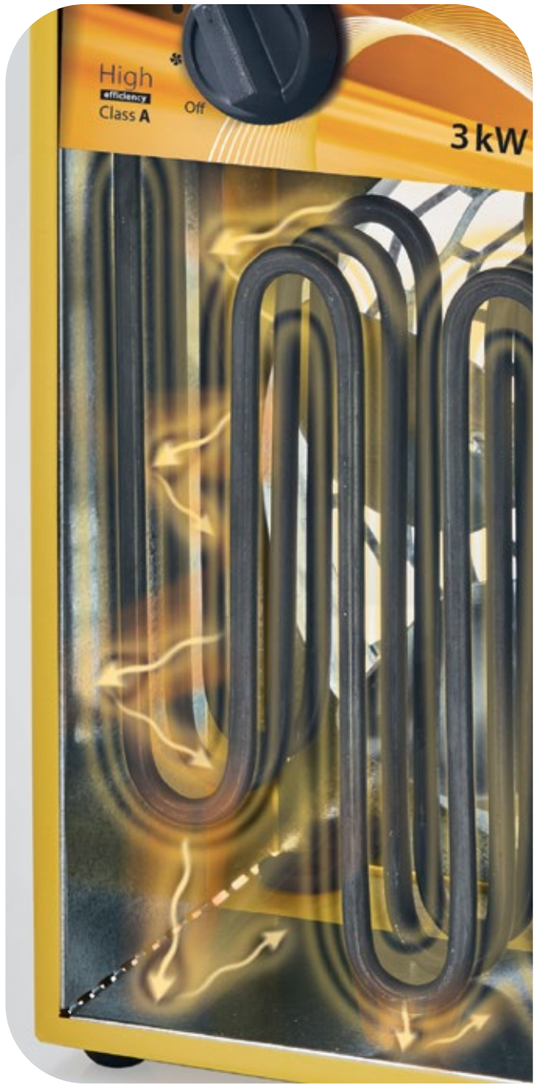


Тепловые пушки Ballu серии ME — это компактные и легкие тепловые пушки в традиционном прямоугольном корпусе. Оборудование приспособлено к российским условиям эксплуатации и рассчитано на ежедневную работу. Все пушки имеют современную систему защиты от перегрева, прочное термостойкое полимерное покрытие корпуса.

Отсутствие сварных соединений исключает преждевременное появление коррозии. Все пушки серии имеют компактные размеры и выполнены в единой концепции. Надежные комплектующие и качественная сборка гарантируют безопасность, эффективность и бесперебойность работы пушек Ballu.



Возможность поддержания заданной температуры в помещении



Внутренний тепловой экран повышает теплоотдачу



Надежный вентилятор со стальной крыльчаткой



Широкий поток горячего воздуха для общего обогрева

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-ME-2	BHP-ME-3	BHP-ME-5	BHP-ME-9	BHP-ME-15
Мощность нагрева	кВт	2/1/0	3/1,5/0	4,5/3/0	9/6/0	15/7,5/0
Производительность	м³/ч	140	300	400	850	1700
Напряжение питания	В	230	230	230	400	400
Номинальный ток	А	9,5	14	21	14	22,7
Увеличение температуры воздуха	°C	43	30	34	32	41
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	185×285×175	245×350×185	245×350×225	315×450×250	370×570×260
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	205×285×205	245×340×265	250×340×265	335×435×275	375×545×275
Вес нетто/брутто	кг	2,6/2,9	2,9/3,2	3,5/3,8	6,5/7	12,2/13,2

Серия Prorab 2

RU Сделано в России

0... +40 °C
ВЫСОКОТОЧНЫЙ КАПИЛЛЯРНЫЙ ТЕРМОСТАТ

АНТИКОР
ОБРАБОТКА КОРПУСА

ТЭНЫ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА
ОПЦИЯ

КРУГЛОСУТОЧНАЯ
РАБОТА



Тепловые пушки серии Prorab 2 — это новое поколение профессиональных тепловых пушек направленного нагрева в круглом двойном корпусе. Благодаря высокоточному капиллярному термостату с рабочим диапазоном температур от 0 до 40 °C, в помещении точно поддерживается необходимая температура, что позволяет сократить затраты на электроэнергию. Помимо стандартного применения на полу, их можно легко повесить на стены или колонны. В таком варианте установки пушки не занимают полезное место на полу, не мешают проходу, и более безопасны в эксплуатации. Также пушки могут работать в режиме без нагрева, в качестве настенных вентиляторов.

Модельный ряд серии Prorab 2



BHP-P2-3 / 5



BHP-P2-6 / 9



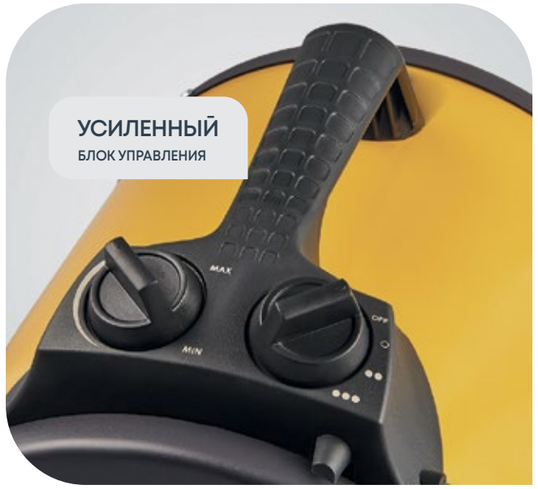
BHP-P2-15



BHP-P2-22 / 30



Возможность настенного монтажа для экономии места и снижения затрат на обогрев





Высокоточный термостат с расширенным диапазоном 0 ... +40 °C для точного поддержания температуры в помещении

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-P2-3	BHP-P2-5	BHP-P2-6	BHP-P2-9	BHP-P2-15	BHP-P2-22	BHP-P2-30
Мощность нагрева	кВт	3/1,5/0	4,5/3/1,5/0	6/4/0	9/6/0	15/9/0	22/11/0	27/13,5/0
Производительность	м³/ч	300	400	850	850	1600	1600	1800
Напряжение питания	В	230	230	400	400	400	400	400
Номинальный ток	А	13	19,5	8,7	13	27,5	31,8	40
Увеличение температуры воздуха	°C	30	34	22	32	32	42	45
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	340×400×300	340×400×300	315×430×330	315×430×330	385×515×490	470×630×770	770×620×490
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	305×315×345	305×315×345	340×415×340	340×415×340	410×430×530	410×460×640	640×495× 410
Вес нетто/брутто	кг	5,3/6	5,9/6,6	7,7/8,6	7,9/8,8	13/15	21,5/23,3	23/24,8

Серия Prorab

RU Сделано в России

0... +40 °C
ВЫСОКОТОЧНЫЙ КАПИЛЛЯРНЫЙ ТЕРМОСТАТ

АНТИКОР
ОБРАБОТКА КОРПУСА

ТЭНЫ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ЗАДЕРЖКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ
ОХЛАЖДЕНИЕ ТЭНОВ

ДВОЙНОЙ КОРПУС
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ



Тепловые пушки серии Prorab — это профессиональные тепловые пушки направленного нагрева в круглом двойном корпусе. Пушка имеет возможность регулировки угла наклона корпуса. Универсальная ручка-подставка с эргономичной насадкой для хвата позволяет удобно переносить Prorab даже мокрыми руками или в перчатках.

Специальный фиксатор удерживает намотанный кабель на корпусе пушки, что упрощает использование и хранение. Опора прибора имеет упругие насадки, которые снижают шум при эксплуатации пушки.

Модельный ряд серии Prorab



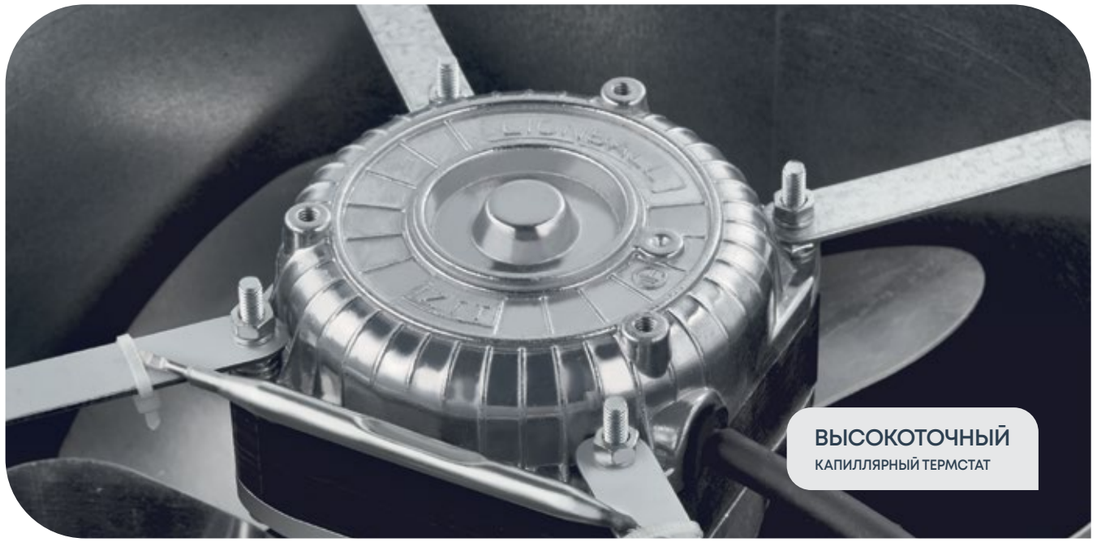
BHP-P-3 / 5



BHP-P-6 / 9



Двойной корпус с воздушным зазором и эффективные ТЭНы специальной формы из нержавеющей стали



Высокоточный капиллярный термостат от 0 до 40 °C (для модели BHP-P-6 / P-9)

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-P-3	BHP-P-5	BHP-P-6	BHP-P-9
Мощность нагрева	кВт	3/1,5/0	4,5/3/0	6/4/0	9/6/0
Производительность	м³/ч	300	400	850	850
Напряжение питания	В	230	230	400	400
Номинальный ток	А	13,6	20,5	9,1	13,7
Увеличение температуры воздуха	°C	30	34	21	32
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	305×365×300	305×365×300	345×420×315	345×420×315
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	335×405×335	335×405×335	375×455×375	375×455×375
Вес нетто/брутто	кг	4,8/5,4	5,6/6,2	7,7/8,6	7,9/8,8

Серия PE2

RU Сделано в России

ОБОГРЕВ
РЕГУЛИРУЕМЫЙ
НАПРАВЛЕННЫЙ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
ПОДДЕРЖАНИЕ
ТЕМПЕРАТУРЫ

ТЕПЛОВОЙ ЭКРАН
КОРПУСА

АНТИКОР
ОБРАБОТКА
КОРПУСА

РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ
БЕЗ НАГРЕВА

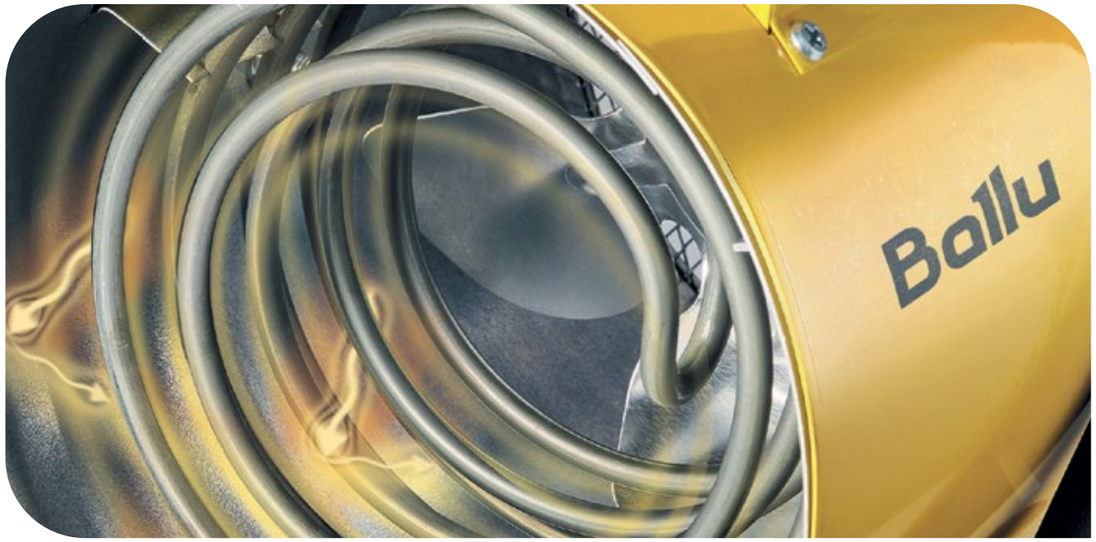


Тепловые пушки Ballu серии PE2 — это компактные и легкие тепловые пушки направленного нагрева в круглом корпусе. Пушки оснащены современной системой защиты от перегрева, а отсутствие сварных соединений исключает появление преждевременной коррозии. Все модели имеют встроенный терморегулятор, позволяющий поддерживать нужную температуру в помещении.

В качестве нагревательного элемента используются ТЭНы из нержавеющей стали. Металлические элементы корпуса перед покраской проходят специальную химическую обработку, что позволяет предотвратить коррозию даже при повреждении лакокрасочного покрытия.



Высокая надежность и компактные размеры



Внутренний тепловой экран снижает температуру корпуса и повышает эффективность обогрева



Удобный блок управления со встроенной ручкой для переноски



Направленный обогрев и просушка поверхностей

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-PE2-2	BHP-PE2-3	BHP-PE2-5
Мощность нагрева	кВт	2/1/0	3/1,5/0	4,5/2,25/0
Производительность	м³/ч	260	260	260
Напряжение питания	В	230	230	230
Номинальный ток	А	8,9	13,2	19,8
Увеличение температуры воздуха	°C	23	34,5	52
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	245×315×245	245×315×245	245×315×245
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	260×340×260	260×340×260	260×340×260
Вес нетто/брутто	кг	2,7/3,0	3,0/3,3	3,2/3,5

Серия MW / MW2

RU Сделано в России

ПУЛЬТ ДУ
В КОМПЛЕКТЕ

+10...+30 °C
ТОЧНОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

УГОЛ НАКЛОНА
РЕГУЛИРОВКА В ДВУХ ПЛОСКОСТЯХ

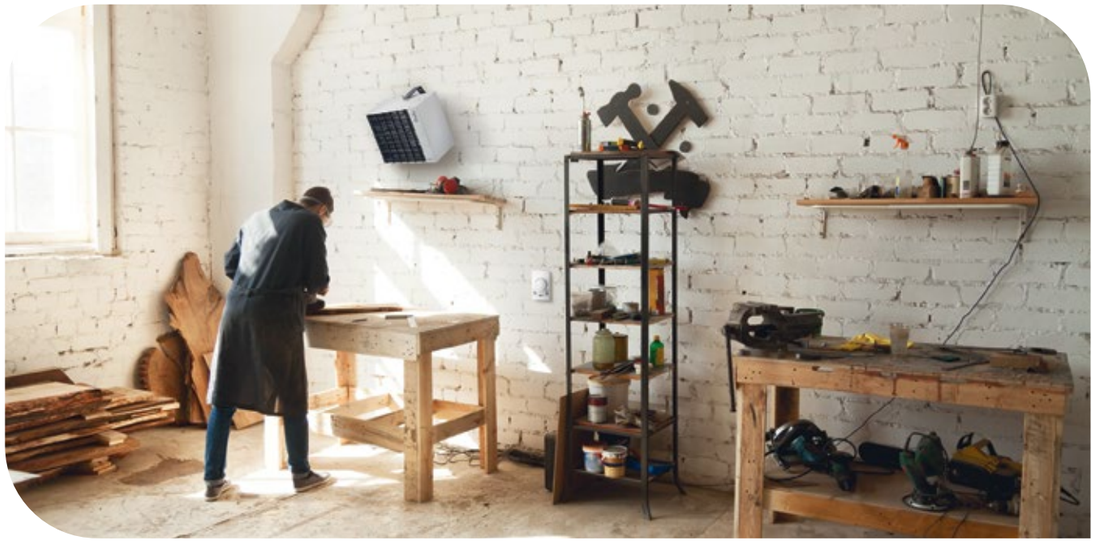
ПОВОРОТНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ
В КОМПЛЕКТЕ

IP54 СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

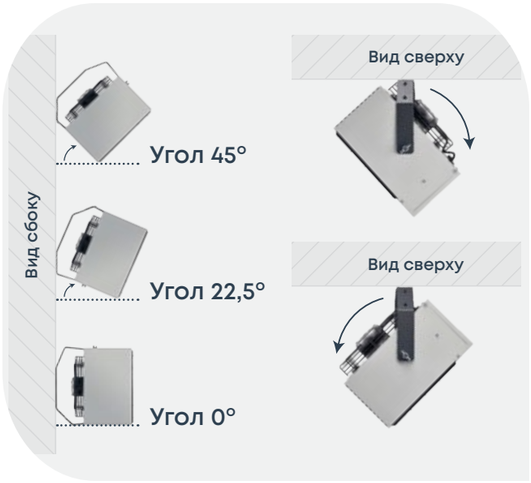


Специализированная серия подвесных электрических тепловентиляторов серии MW разработана для обогрева небольших подсобных, складских, коммерческих и промышленных помещений. Кронштейн в комплекте поставки позволяет легко смонтировать обогреватель на стену или колоннус возможностью изменения угла наклона в двух плоскостях

для оптимального распределения тёплого воздуха. Тепловентилятор оснащается пультом управления для удобного управления и поддержания необходимой температуры в зоне установки (а не на высоте прибора). Пульт поставляется уже подключенным к тепловентилятору, что значительно упрощает монтаж.



Подвесные тепловентиляторы не занимают полезное место и не мешают проходу



Регулировка угла наклона в двух плоскостях



Выносной пульт ДУ с термостатом



Равномерное распределение воздушного потока



Надёжный вентилятор

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-MW-5	BHP-MW-9	BHP-MW-15	BHP-MW2-10	BHP-MW2-15
Номинальная мощность	кВт	4,5/3/1,5	9/6/3	15/10/5	10/6,6/3,3	15/10/5
Производительность по воздуху	м³/ч	450	900	1700	1600	1600
Напряжение питания	В ~ Гц	230 ~ 50	400	400	400	400
Номинальный ток	А	19,8	13,2	22,3	15	22,5
Площадь обогрева	м²	до 50	до 100	до 150	до 100	до 150
Увеличение температуры воздуха	°C	34	32	30	19	28
Степень защиты		IP10	IP10	IP10	IP54	IP54
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	285×250×215	350×305×255	400×365×290	385×440×340	385×440×340
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	260×340×260	330×435×275	400×440×340	370×425×470	370×425×470
Вес нетто / брутто	кг	4,8/5,2	7,3/7,9	12,2/13,6	16,7/17,5	17,7/18,5



Экономичное эффективное решение при локальном обогреве в самых разных условиях эксплуатации

Газовые тепловентиляторы — это мощные профессиональные тепловентиляторы, работающие на сжиженном газе. Эти приборы практически не чувствительны к резким перепадам температур и легко переносят транспортировку.
Металлический корпус газовых пушек Ballu обладает теплоотражающими свойствами и надежно защищен антикоррозионным покрытием. Благодаря установленной многоуровневой системе защиты, газовый тепловентилятор самостоятельно выключается при исчерпании запасов топлива и перекрывает подачу газа в случае погасания пламени или при перегреве. Газовые тепловентиляторы Ballu компактны и надежны, обладают КПД около 100%.

Модельный ряд

		Модель	Мощность нагрева (кВт)							
			10	15	17	20	22	33	53	75
Газовые тепловые пушки URAL BHG-L/LS		BHG-10L/LS	•							
		BHG-15L/LS		•						
		BHG-30L/LS					•			
		BHG-50L/LS							•	
Газовые тепловые пушки TAYGA BHG		BHG-10	•							
		BHG-20			•					
		BHG-40						•		
		BHG-60							•	
		BHG-85								•
Газовые тепловые пушки Yamal BHG-M/A		BHG-10M	•							
		BHG-20M			•					
		BHG-20A				•				
		BHG-40M						•		

Серия Ural BHG-L/LS

МОЩНЫЙ ПОТОК
НАПРАВЛЕННЫЙ ГОРЯЧИЙ ВОЗДУХ

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ОЦИНКОВКА СТАЛИ
КАМЕРЫ СГОРАНИЯ

ГОРЕЛКА
СПЕЦИАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА

ЗАЩИТА
ОТ ПЕРЕГРЕВА



Газовые тепловентиляторы серии URAL BHG-L/LS — высокопроизводительные устройства, работающие на сжиженном газе пропане и пропан-бутане. Газовые тепловентиляторы оснащены функцией пьезорозжига, обеспечивающей надежный, быстрый и безопасный запуск.

Удобная ручка обеспечивает комфортную переноску прибора. Благодаря компактным размерам тепловые пушки серии URAL являются оптимальным решением для просушки помещений при проведении ремонтных работ. Газовые тепловентиляторы Ballu надежны и обладают КПД около 100%.



Эффективный быстрый обогрев при проведении ремонтных работ



Высокопроизводительный вентилятор



Редуктор со шлангом 1,5 метра в комплекте





Защитная термопара и уникальная конструкция горелки

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHG-10L/LS	BHG-15L/LS	BHG-30L/LS	BHG-50L/LS
Мощность max	кВт	9/10	13/15	22/30	45/50
Потребление газа	кг/ч	0,6-0,8/0,73	0,8-1,2/1,09	1,4-1,9/2,18	2,5-3,5/3,63
Параметры электросети	В	230/50	230/50	230/50	230/50
Производительность по воздуху	м³/ч	350/320	350/320	720/650	720/650
Давление газа	бар	0,7	0,7	0,7	1,5
Диаметр форсунки	мм	0,85/0,75	1/0,9	1,5/1,3	1,75/1,38
Резьба присоединения шланга	дюйм	G1/4RH и G1/4LH / G1/4LH и G1/4LH			G1/4RH и G3/8LH / G3/8LH и G1/4LH
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	185×285×310/ 380×190×305	185×285×360/ 380×190×305	225×330×440/ 475×226×355	225×335×615/ 583×226×365
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	210×275×400/ 390×215×290	210×275×400/ 390×215×290	255×315×515/ 490×250×355	245×310×615/ 605×250×360
Масса нетто	кг	2,9/3,8	3,1/3,8	4,8/5,7	6,1/6,6
Масса брутто	кг	3,3/4,5	3,5/4,5	5,3/6,5	6,8/7,6

Серия Tayga BHG

RU Сделано в России

МОЩНЫЙ ПОТОК
НАПРАВЛЕННЫЙ ГОРЯЧИЙ ВОЗДУХ

ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА
МОЩНОСТИ

ОЦИНКОВКА СТАЛИ
КАМЕРЫ СГОРАНИЯ

ГОРЕЛКА
СПЕЦИАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА

ЗАЩИТА
ОТ ПЕРЕГРЕВА



Газовые тепловентиляторы серии TAYGA BHG — это мощные профессиональные устройства, работающие на сжиженном газе пропане и пропан-бутане. Благодаря наличию многоуровневой защитной автоматики, тепловентилятор самостоятельно выключается при исчерпании запасов топлива и перекрывает подачу газа в случае погасания пламени или при перегреве.

Мобильность газового тепловентилятора серии TAYGA BHG позволяет привести ее в рабочее состояние практически мгновенно. Прямоточные газовые тепловентиляторы Ballu TAYGA BHG компактны и надежны, обладают КПД около 100%. Газовые тепловентиляторы Ballu — самые популярные тепловые пушки в России и странах СНГ*.



Мощный направленный поток горячего воздуха

* По данным агенства "Литвинчук-маркетинг" за 2015 г.



Плавная регулировка мощности



Редуктор со шлангом 2 метра в комплекте





Защитная термопара и уникальная конструкция горелки

Технические характеристики

Параметры/Модель		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 (min-max)	кг/ч	0,7-0,8	1,3-1,45	2,5-2,7	4,0-4,4	5,6-6,2
Параметры электросети	В	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Производительность по воздуху	м³/ч	350	350	720	1000	2000
Давление газа	бар	1,5	1,5	0,7	1,5	1,5
Диаметр форсунки	мм	0,7	0,85	1,6	1,75	2,1
Резьба присоединения шланга	дюйм	G1/4RH и G3/8LH	G1/4RH и G3/8LH	G1/4RH и G1/4LH	G1/4RH и G3/8LH	G1/4RH и G3/8LH
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	185×290×440	185×290×440	225×335×545	270×415×660	270×415×760
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	220×270×480	220×270×480	245×310×615	300×390×740	300×390×840
Вес нетто/брутто	кг	4,1/5,2	4,2/5,3	6,9/8,3	9,6/11,4	11,8/13,7

Серия Yamal BHG-M/A

RU Сделано в России

ЛЕГКИЙ ЗАПУСК
ОДНОЙ РУКОЙ

ОЦИНКОВКА СТАЛИ
КАМЕРЫ СГОРАНИЯ

ГОРЕЛКА
СПЕЦИАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА

ЗАЩИТА
ОТ ПЕРЕГРЕВА

ОПОРЫ
ПРОЧНЫЙ ПЛАСТИК



Профессиональные газовые тепловентиляторы серии Yamal BHG-M — уникальная разработка для направленного обогрева помещений и поверхностей. Специально разработанный блок управления позволяет переносить и запускать пушку одной рукой. Ультракомпактные размеры и легкий вес делают тепловентилятор Yamal BHG-M самым мобильным в своем классе.
Благодаря наличию многоуровневой защитной автоматики, тепловентилятор самостоятельно выключается при исчерпании запасов топлива и перекрывает подачу газа в случае погасания пламени или при перегреве.



Направленный локальный обогрев



Верхний блок управления для удобного запуска



Редуктор со шлангом 2 метра в комплекте





Уникальная конструкция горелки

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHG-10M	BHG-20M	BHG-20A	BHG-40M
Мощность max	кВт	10	17	20	33
Потребление газа	кг/ч	0,7-0,8	1,3-1,45	0,65-1,45	2,5-2,7
Параметры электросети	В	230/50	230/50	230/50	230/50
Производительность по воздуху	м³/ч	270	270	500	720
Давление газа	бар	1,5	1,5	0,7	0,7
Диаметр форсунки	мм	0,6	0,85	1,02	1,75
Резьба присоединения шланга	дюйм	G1/4RH и G3/8LH	G1/4RH и G3/8LH	G3/8LH и G1/4LH	G1/4RH и G1/4LH
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	190×285×460	190×285×460	451×246×422	225×340×575
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	480×270×220	478×270×220	500×295×415	615×310×245
Масса нетто/брутто	кг	4,1/5,2	4,1/5,2	5,6/7,9	6,3/7,7



ДИЗЕЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ

Эффективный обогрев производственных площадей, просушка строительных материалов

Дизельные тепловые пушки Ballu — это мощные профессиональные теплогенераторы, работающие на дизельном топливе. Они обладают высокой надежностью, имеют большой КПД и способны производить до 220 кВт тепла. Пушки прямого нагрева призваны решать задачи обогрева в жестких условиях: строительные объекты, открытые площадки, производственные помещения.

Пушки непрямого нагрева могут обогревать жилые помещения, теплицы, склады. Благодаря высококачественной автоматике и многоуровневой системе безопасности дизельные пушки Ballu обеспечивают качественный, стабильный и безопасный обогрев.

Модельный ряд

		Модель	Мощность нагрева (кВт)									
			5	10	20	30	50	80	100	120	185	220
Сухой фен Tundra BHDN		BHDN-5	•									
Дизельные тепловые пушки прямого нагрева Tundra BHDP		BHDP-10 / BHDP-10L		•								
		BHDP-20 / BHDP-20L			•							
		BHDP-30				•						
		BHDP-50					•					
		BHDP-100							•			
		BHDP-120								•		
Дизельные тепловые пушки непрямого нагрева Tundra BHDN		BHDN-20			•							
		BHDN-30				•						
		BHDN-50					•					
		BHDN-80						•				
Дизельные теплогенераторы непрямого нагрева Tundra **BHDN PRO**		BHDN 185 PRO									•	
		BHDN 220 PRO										•

Серия Tundra BHDP

0,8 мм КАМЕРА СГОРАНИЯ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА

ДАТЧИК ТОПЛИВА
ИНДИКАТОР УРОВНЯ

ДО 14 ЧАСОВ
НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА

МНОГОУРОВНЕВАЯ
СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ



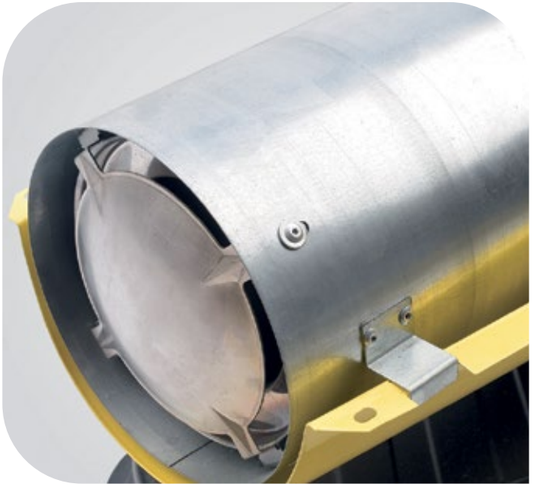
Дизельные теплогенераторы прямого нагрева серии Tundra BHDP — это мощные профессиональные теплогенераторы, работающие на дизельном топливе.
Они обладают высокой надежностью, имеют КПД около 100 % и способны выдавать от 10 до 120 кВт тепла в зависимости от модели.
Дизельные теплогенераторы Ballu серии Tundra BHDP нечувствительны к резким перепадам температур, имеют встроенный терморегулятор для поддержания температуры в помещении.
Кроме того, защита от перегрева, контроль стабилизации пламени и низкотемпературный кожух обеспечивают безопасную эксплуатацию.



Надежная работа в суровых климатических условиях



Уникальная запатентованная форма корпуса



Камера сгорания – 0,8 мм нержавеющая сталь



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



Встроенный датчик уровня топлива

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHDP-10	BHDP-10L	BHDP-20	BHDP-20L	BHDP-30	BHDP-50	BHDP-100	BHDP-120
Номинальная тепловая мощность	кВт	10	10	20	20	30	50	100	120
Параметры электросети	В	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальная потребляемая мощность	Вт	230	230	230	230	230	340	430	1050
Производительность по воздуху	м³/ч	590	450	590	550	700	760	1300	3300
Тип топлива		дизель	дизель	дизель	дизель	дизель	дизель	дизель	дизель
Объем топливного бака	л	12	14	12	14	19	38	69	120
Время непрерывной работы/Расход топлива	ч/кг/ч	12/0,8	14/0,8	6/1,65	7/1,65	8/2,4	9/4,0	7/7,9	10/9,6
Способ подачи топлива		Компрессор	Компрессор	Компрессор	Компрессор	Компрессор	Компрессор	Насос	Насос
Диаметр отверстия выхода горячего воздуха	мм	180	185	180	185	225	264	320	440
Размер прибора (Ш×В×Г)	мм	680×400×280	620×380×310	680×400×280	620×380×310	830×540×410	860×600×456	1215×705×580	1676×647×1093
Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	690×410×325	695×410×355	690×410×325	695×410×355	770×490×370	880×525×395	1110×680×505	1780×712×1240
Вес нетто/брутто	кг	10,5/12	10,1/11,8	10,5/12	10,1/11,8	16,6/18,5	22/24	41/45	100 / 130

Серия Tundra BHDN-5

-10...+45 °C
ВСТРОЕННЫЙ ТЕРМОСТАТ

ПУЛЬТ ДУ
В КОМЛЕКТЕ

11 ЧАСОВ
АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ

4 СОПЛА
РАВНОМЕРНЫЙ ОБОГРЕВ

0,395 кг/ч
ЭКОНОМИЧНОСТЬ



Дизельный нагреватель воздуха непрямого нагрева Ballu BHDN-5 серии Tundra – это автономный переносной обогреватель, работающий на дизельном топливе и применяемый для обогрева палаток и пунктов временного размещения, когда нужно обеспечить быстрый и тихий обогрев. Отлично подойдет для использования в частных гаражах и бытовках, особенно востребован в сфере грузоперевозок. Прибор выдает до 5 кВт чистого тепла, оборудован встроенным цифровым термостатом повышенной чувствительности, имеет электронное управление и оснащен системой защиты, срабатывающей при перегреве, недостатке топлива и затухании пламени.



Удобный направленный локальный обогрев и автономная работа



Мобильность и легкость запуска



Компактный и удобный LED дисплей



Индикатор количества топлива



Максимальная комплектация с пультом ДУ

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHDN-5
Номинальная тепловая мощность	кВт	5
Параметры электросети	В	12
Номинальная потребляемая мощность	Вт	48
Производительность по воздуху	м³/ч	153
Тип топлива		дизель
Объем топливного бака	л	5
Время непрерывной работы/Расход топлива	ч/кг/ч	11/0,395
Способ подачи топлива		насос
Диаметр отверстия выхода горячего воздуха /Диаметр дымохода	мм	46/25
Размер прибора (Ш×В×Г)	мм	419×250×340
Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	450×309×425
Вес нетто/брутто	кг	7,4/9,2

Серия Tundra BHDN

2000 м²/час
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ
ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА

1200 м² ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА

1 КЛАСС
ЭЛЕКТРОЗАЩИТА

LED ДИСПЛЕЙ



Дизельные теплогенераторы непрямого нагрева серии Tundra BHDN — это мощные профессиональные теплогенераторы, работающие на дизельном топливе. Они обладают высокой надежностью, имеют КПД около 85% и способны выдавать от 20 до 80 кВт чистого тепла в зависимости от модели. Дизельные теплогенераторы Ballu серии

Tundra BHDN, благодаря уникальной конструкции, позволяющей отводить продукты сгорания топлива за пределы обогреваемого помещения, способны отапливать жилые пространства и помещения. Кроме того, защита от перегрева, контроль стабилизации пламени и низкотемпературный кожух обеспечивают безопасную эксплуатацию.



Мощный обогрев в экстремальных климатических условиях



Трехходовой теплообменник из стали AISI 310S



Насосная система питания (модели BHDN-30/50/80)



Аксессуары и запчасти



Быстросъёмный фильтр тонкой очистки

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHDN-20	BHDN-30	BHDN-50	BHDN-80
Номинальная тепловая мощность	кВт	20	30	50	80
Параметры электросети	В	230/50	230/50	230/50	230/50
Номинальная потребляемая мощность	Вт	230	250	750	900
Производительность по воздуху	м³/ч	600	760	2000	2000
Тип топлива		дизель	дизель	дизель	дизель
Объем топливного бака	л	24	56	69	69
Диаметр теплового рукава	мм	300	300	350	350
Время непрерывной работы/Расход топлива	ч/кг/ч	13/1,6	20/2,4	15/3,8	9/6,3
Способ подачи топлива		Компрессор	Насос	Насос	Насос
Диаметр отверстия выхода горячего воздуха /Диаметр дымохода	мм	225/120	275/120	340/150	340/150
Размер прибора (Ш×В×Г)	мм	890×675×440	1110×670×500	1370×995×560	1370×995×560
Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	825×525×360	1075×565×445	1275×795×505	1275×795×505
Вес нетто/брутто	кг	22/24	34,4/38,6	59/64	59/64

Серия Tundra BHDN PRO

ЛЕТО/ЗИМА
РЕЖИМ РАБОТЫ

ВЫСОКАЯ
МАНЕВРЕННОСТЬ

ДАТЧИК
МОТОЧАСОВ

РАСШИРЕННАЯ
КОМПЛЕКТАЦИЯ



Универсальные мобильные теплогенераторы непрямого нагрева повышенной мощности серии TUNDRA BHDN PRO идеально подходят для больших зданий или нескольких помещений. Они оснащены камерой сгорания из нержавеющей стали, одноступенчатой дизельной горелкой RIELLO, термостатом и 4-х ходовым адаптером. Устройства оборудованы многоуровневой системой безопасности, которая отключает работу при срабатывании датчиков при возникновении аварийной ситуации. Теплогенераторы используются на крупных строительных объектах, для обогрева складов, рабочих помещений и в качестве резервного источника тепла.



Эффективный обогрев помещений различной сложности



Защищенный многофункциональный блок управления



Автоматическое управление горелкой



Поворотное шасси со стопорами



Обслуживаемый теплообменник

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHDN 185 PRO	BHDN 220 PRO
Номинальная тепловая мощность	кВт	185	220
Параметры электросети	В/Гц	230/50	230/50
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 700	2 700
Производительность по воздуху	м³/ч	14 000	14 000
Статическое давление вентилятора	Па	150	150
Тип топлива		дизель	дизель
Расход топлива	кг/ч	14,6	17,4
Способ подачи топлива		насос	насос
Степень защиты, IP		IP 44	IP 44
Диаметр отверстия выхода горячего воздуха (4 шт)/ Диаметр дымоотвода	мм	320 / 210	320 / 210
Размер прибора (ШхВхГ)	мм	2110x1486x785	2110x1486x785
Размер упаковки (ШхВхГ)	мм	2200x1555x880	2200x1555x880
Вес нетто/брутто	кг	335/420	335/420



ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Надежная работа пневматического оборудования

Воздушные компрессоры Ballu – это современные приборы, обеспечивающие выработку, хранение и стабильную подачу сжатого воздуха для работы пневмоинструмента.
Поршневой тип наиболее производителен среди других типов воздушных компрессоров, а масляный тип смазки продлевает срок службы наиболее важной части изделия цилиндро-поршневой группы.
Воздушные компрессоры Ballu применяются в ремонте и строительстве, удобны на небольших производствах, оптимальны для мастерских и автосервисов.

Модельный ряд

Модель			Производительность (л)	
			400	440
Воздушные компрессоры поршневые масляные BCD-50-400		BCD-50-400	•	
Воздушные компрессоры поршневые масляные BCD-100-400		BCD-100-400	•	
Воздушные компрессоры ременные масляные BCB-50-440		BCB-50-440		•
Воздушные компрессоры ременные масляные BCB-100-440		BCB-100-440		•

Серия BCB, BCD

RU Сделано в России

8 БАР
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

50 / 100 л
ОБЪЕМНЫЕ РЕСИВЕРЫ

EURO-РАПИД
РАЗЪЕМ

ЗАЩИТА
ОТ ПЕРЕГРЕВА И ПЕРЕГРУЗОК

СОВМЕСТИМО
С РАЗНЫМ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ



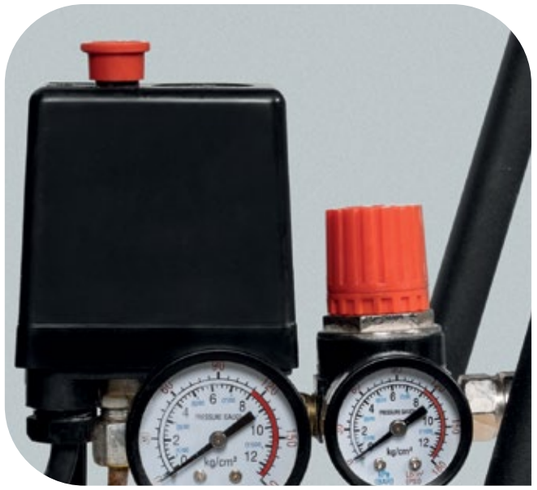
Воздушные компрессоры серии BCB – это поршневые масляные компрессоры с ременным приводом. Наличие ременного привода увеличивает срок службы прибора за счет повышения износоустойчивости деталей компрессора.
Воздушные компрессоры серии BCD – это поршневые масляные компрессоры с прямым приводом. Прямой привод обеспечивает компактность прибора и легкость в его обслуживании, а также неприхотливость к условиям эксплуатации, т.к. лучше выдерживает экстремальные температуры и неблагоприятные условия.
Компрессоры воздушные Ballu позволяют подключать до двух пневмоинструментов одновременно, адаптированы к российским условиям, рассчитаны на интенсивную работу без потери производительности, надежны и просты в использовании.



Стабильная работа пневмоинструмента в мастерской и при ремонте



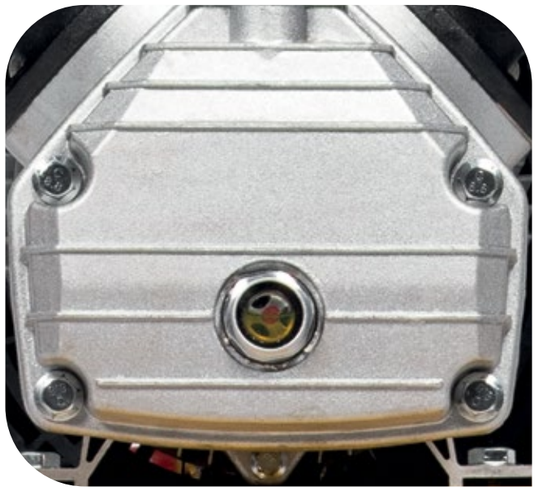
Медные трубы воздуходува



Легкость в управлении и контроле



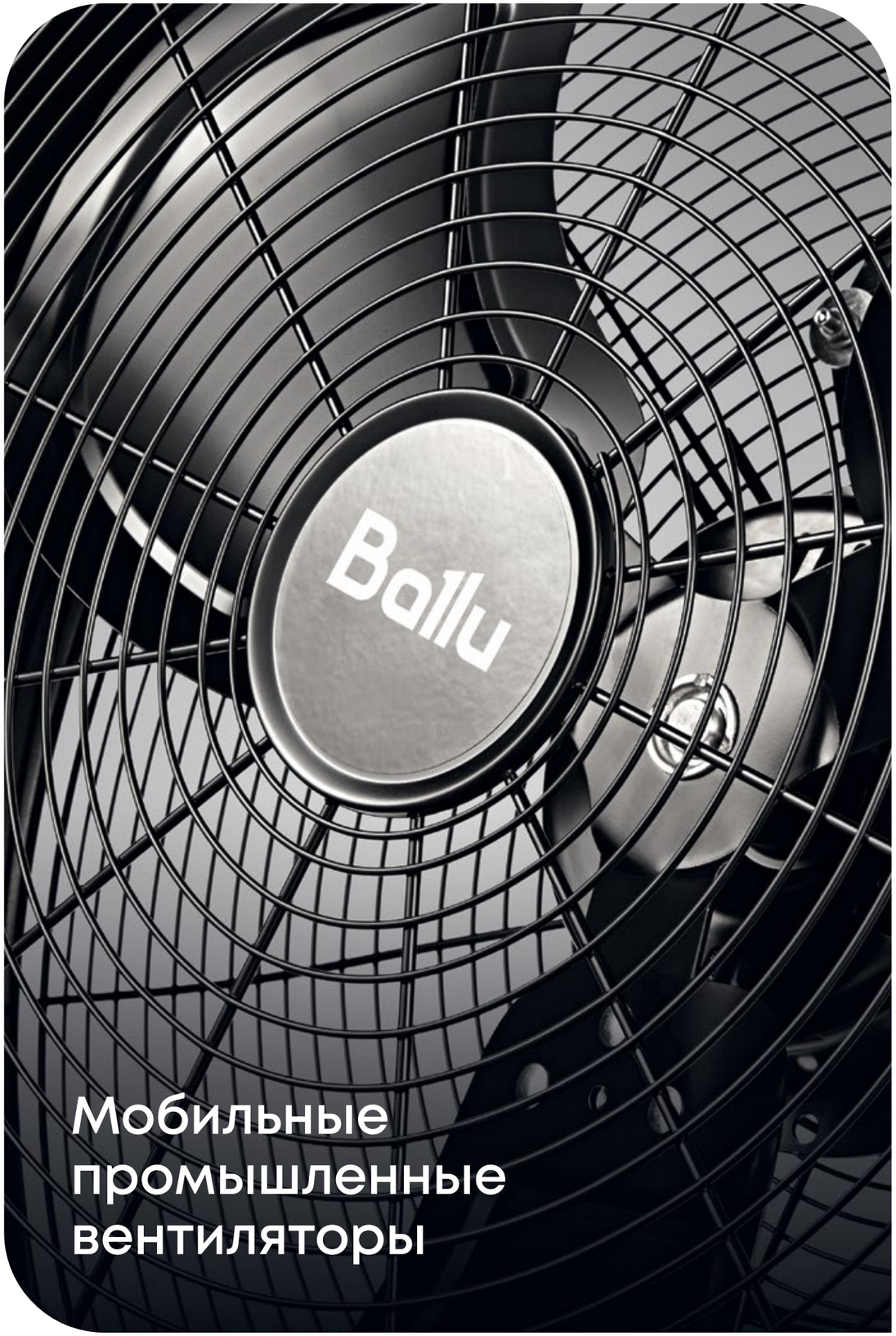
Два типа сменного штуцера



Указатель уровня масла

Технические характеристики

Параметры/Модель		BCD-50-400	BCD-100-400	BCB-50-440	BCB-100-440
Производительность	л/мин	400	400	400	400
Емкость ресивера	л	50	100	50	100
Рабочее давление в ресивере	атм	8	8	8	8
Тип компрессора		поршневой коаксиальный	поршневой коаксиальный	поршневой ременной	поршневой ременной
Тип привода		прямой	прямой	ременной	ременной
Частота вращения вала	об/мин	2850	2850	1100	1100
Потребляемая мощность	Вт	2000	2000	2200	2200
Тип смазки		масляный	масляный	масляный	масляный
Объем масляной ванны	л	0,38	0,38	0,6	0,6
Параметры электросети	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50
Тип соединений для подключения инструмента		рапид (EURO), ёлочка	рапид (EURO), ёлочка	рапид (EURO), ёлочка	рапид (EURO), ёлочка
Размер прибора (ШхВхГ)	мм	763×686×395	927×776×396	763×722×397	927×816×420
Размер упаковки (ШхВхГ)	мм	791×728×405	1025×995×550	791×760×433	1025×995×550
Вес нетто/брутто	кг	35/38	43/74	50/55	54/86



Мобильные промышленные вентиляторы

Высокопроизводительная вентиляция помещений

Мобильные промышленные вентиляторы серии BIF используются для проветривания помещений и выравнивания температуры в разных их частях, охлаждения или просушивания, а также в технологических процессах. Кроме того, благодаря организации принудительной циркуляции воздуха, вентиляторы позволяют повысить эффективность работы любой климатической техники (обогревающей, охлаждающей, осушающей или увлажняющей).

Вентиляторы активно применяются в мастерских, станциях техобслуживания, на производстве и предприятиях агропромышленного комплекса, при строительно-отделочных работах, в местах большого скопления людей. Часто используются в качестве оперативного решения для проветривания помещений с недостаточной или неисправной системой вентиляции, а также для дымоудаления при чрезвычайных ситуациях.

Модельный ряд

Модель	Производительность (тыс.м³/ч)									
	1,5	2,6	3,8	3,9	8	10	12,5	15	17,4	20
Коммерческие вентиляторы BIF-4BB / BIF-8BB			•		•					
Коммерческие подвесные вентиляторы BIF-8RSO					•					
Промышленные вентиляторы на телескопической стойке BIF-17S / BIF-10SB						•			•	
Промышленные вентиляторы BIF-12DB							•			
Промышленные вентиляторы BIF-20DB										•
Коммерческие вентиляторы с увлажнением серии W								•		
Переносные приточно-вытяжные вентиляторы серии X	•	•		•						

Серия B

ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

3 СКОРОСТНЫХ
РЕЖИМА

UNIVERSAL
НАСТЕННЫЙ
И НАПОЛЬНЫЙ МОНТАЖ*

ЛЕГКИЙ ПРОЧНЫЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОРПУС

РЕГУЛИРОВКА
УГЛА НАКЛОНА**



Коммерческие вентиляторы Ballu серии BIF используются для проветривания помещений и выравнивания температуры в разных их частях, охлаждения или просушивания, а также в технологических процессах. Кроме того, благодаря организации принудительной циркуляции воздуха, вентиляторы позволяют повысить эффективность работы любой климатической техники (обогревающей, охлаждающей, осушающей или увлажняющей).

Вентиляторы имеют удобную регулировку угла наклона корпуса с фиксацией. Легкий и прочный металлический корпус, долговечные подшипники качения и надёжные двигатели обеспечивают долгий срок службы.
С помощью кронштейна, идущего в комплекте, вентилятор можно подвесить на стену, а угол наклона отрегулировать с помощью удобных барашковых винтов.

Модельный ряд серии B



BIF-4BB



BIF-8BB



BIF-8RSO настенный

* UNIVERSAL – для моделей BIF-4BB и BIF-8BB, ** Кроме BIF-20DB



Возможность подвесного монтажа вентилятора BIF-8RSO





Корпус «Корзина»

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIF-4BB	BIF-8BB	BIF-8RSO
Производительность по воздуху	м³/ч	3 800	8 000	8 000
Номинальная мощность	Вт	45	100	100
Напряжение питания	В ~ Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Диаметр лопастей	мм	350	490	490
Степень защиты		IP21	IP21	IP21
Класс электрозащиты	мм	I класс	I класс	I класс
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	470×450×180	580×590×265	550×700×520
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	410×420×165	585×550×155	560×570×325
Вес нетто / брутто	кг	3,1 / 3,6	5 / 6	7,9 / 9,4

Серия S

RU Сделано в России

ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

3 СКОРОСТНЫХ
РЕЖИМА

АВТОПОВОРОТ
РЕЖИМ
ОСЦИЛЯТОРА*

РЕГУЛИРОВКА
ВЫСОТЫ УСТАНОВКИ

ЛЕГКИЙ ПРОЧНЫЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС



Высокопроизводительные вентиляторы коммерческого и промышленного назначения серии S служат для проветривания помещений, циркуляции воздуха, а также направленного обдува. Режим осциллятора включает автоматический поворот вентилятора в широком диапазоне. Угол наклона корпуса легко регулируется и фиксируется с помощью барашковых винтов. Телескопическая стойка позволяет установить нужную высоту от пола. Устойчивое основание обеспечивает низкий уровень шума и отсутствие вибрации при работе. Легкий и прочный металлический корпус и надежные лопасти из металла обеспечивают продолжительный срок

Модельный ряд серии S



BIF-10SB

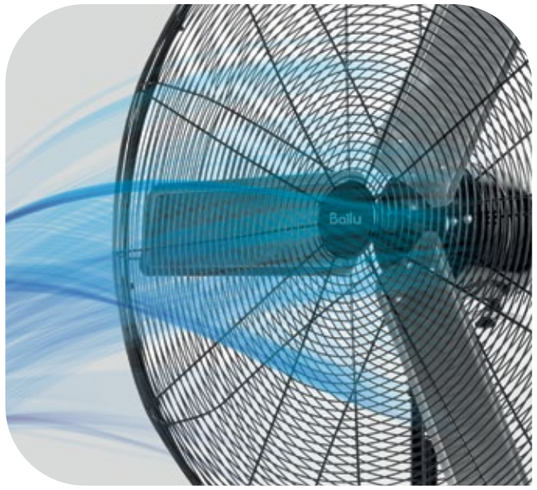


BIF-17S

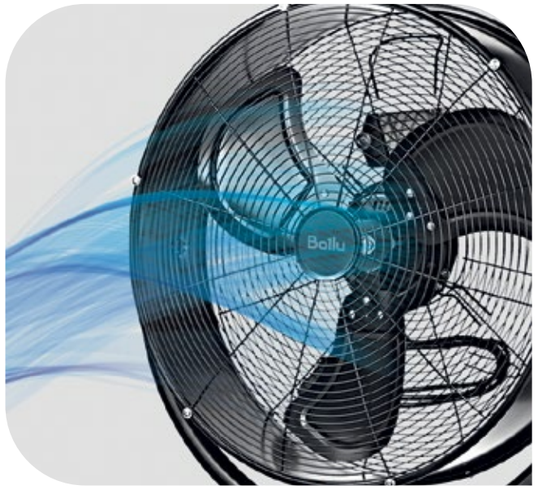
*автоповорот – для модели BIF-17S



Автоматический поворот в широком диапазоне



BIF-17S Корпус «Корзина» для общей вентиляции



BIF-10SB Корпус «Барабан» для направленной вентиляции

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIF-10SB	BIF-17S
Производительность по воздуху	м³/ч	10 000	17400
Номинальная мощность	Вт	100	200
Напряжение питания	В ~ Гц	220-240~50	230~50
Диаметр лопастей	мм	490	750
Степень защиты		IP21	IP21
Класс электрозащиты	мм	I класс	I класс
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	610×1650×490	800×1800×180
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	575×325×575	820×820×200
Вес нетто / брутто	кг	10,9 / 13,3	24 / 26

Серия D

ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

3 СКОРОСТНЫХ
РЕЖИМА

UNIVERSAL
НАСТЕННЫЙ
И НАПОЛЬНЫЙ МОНТАЖ*

ЛЕГКИЙ ПРОЧНЫЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
КОРПУС

РЕГУЛИРОВКА
УГЛА НАКЛОНА**



Высокопроизводительные мобильные промышленные вентиляторы серии BIF служат для проветривания помещений, циркуляции воздуха, а также направленного обдува. Угол наклона корпуса легко регулируется с помощью барашковых винтов. Специальные элементы для фиксации кабеля повышают удобство использования и хранения. Легкий и прочный металлический корпус и надежные алюминиевые лопасти обеспечивают долгий срок службы. Опоры приборов имеют упругие насадки, которые снижают шум и вибрации при эксплуатации

Модельный ряд серии B



BIF-12DB



BIF-20DB

* UNIVERSAL – для моделей BIF-4BB и BIF-8BB, ** Кроме BIF-20DB



Мощный направленный обдув и вентиляция





Корпус «Барабан»

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIF-12DB	BIF-20DB
Производительность по воздуху	м³/ч	12 500	20 000
Номинальная мощность	Вт	190	460
Напряжение питания	В ~ Гц	220-240~50	220-240~50
Диаметр лопастей	мм	630	900
Степень защиты		IP21	IP21
Класс электрозащиты	мм	I класс	I класс
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	730×750×280	1000×980×460
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	740×800×250	1020×1025×315
Вес нетто / брутто	кг	12 / 14,2	25 / 28,4

Серия W

ВЫСОКАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

3 СКОРОСТНЫХ
РЕЖИМА

ВСТРОЕННЫЙ
РАСПЫЛИТЕЛЬ ВОДЫ

ПРОЧНЫЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

АВТОПОВОРОТ
РЕЖИМ ОСЦИЛЯТОРА*



Коммерческие вентиляторы с увлажнением Ballu серии W применяются для охлаждения на открытых площадках, верандах и террасах. Вентиляторы оснащены специальной системой распыления воды в воздушном потоке, что позволяет уменьшить воспринимаемую температуру воздуха дает освежающий эффект. Вентиляторы имеют три скорости работы, функцию автоповорота и плавную регулировку интенсивности распыления воды для охлаждения.
С помощью штатива вентилятор устанавливается на пол с возможностью регулировки высоты и направления воздушного потока. Основание, оснащенное колесным шасси с фиксаторами, обеспечивает устойчивость и удобное перемещение вентилятора.



Охлаждение и увлажнение на открытом воздухе





Запаса воды хватает на два дня работы



Охлаждение воздуха с помощью системы распыления воды

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIF-15W
Производительность по воздуху	м³/ч	15 000
Номинальная мощность	Вт	260
Напряжение питания	В ~ Гц	220-240~50
Диаметр лопастей	мм	650
Степень защиты		IP24
Класс электрозащиты	мм	I класс
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	820×2000×185
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	535×380×460
Вес нетто / брутто	кг	26,5 / 28

Серия X

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ВЫСОКОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ

КОМПАКТНЫЙ И МОБИЛЬНЫЙ

ПРОЧНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

ПРИМЕНЯЕТСЯ С ВОЗДУШНЫМ РУКАВОМ



Переносные приточно-вытяжные вентиляторы серии X – профессиональное решение для вентиляции в замкнутых пространствах. Высокопроизводительные вентиляторы обеспечивают эффективную вентиляцию, путем подачи свежего воздуха и отводе вредных веществ, создавая безопасные условия для проведения строительных или сварочных работ, дегазации резервуаров и колодцев, обслуживания подземных коммуникаций и работы на крупных производствах. Универсальные вентиляторы работают как на приток, так и на вытяжку, обладают высоким статическим давлением, применяются с воздушными рукавами BIF-XD, имеют ударопрочный металлический корпус и устойчивую конструкцию без вибрации. Простота подключения в стандартную розетку делает их удобными в эксплуатации

Модельный ряд серии X



BIF-X8



BIF-X10



BIF-X12



Приток и вытяжка в замкнутых пространствах



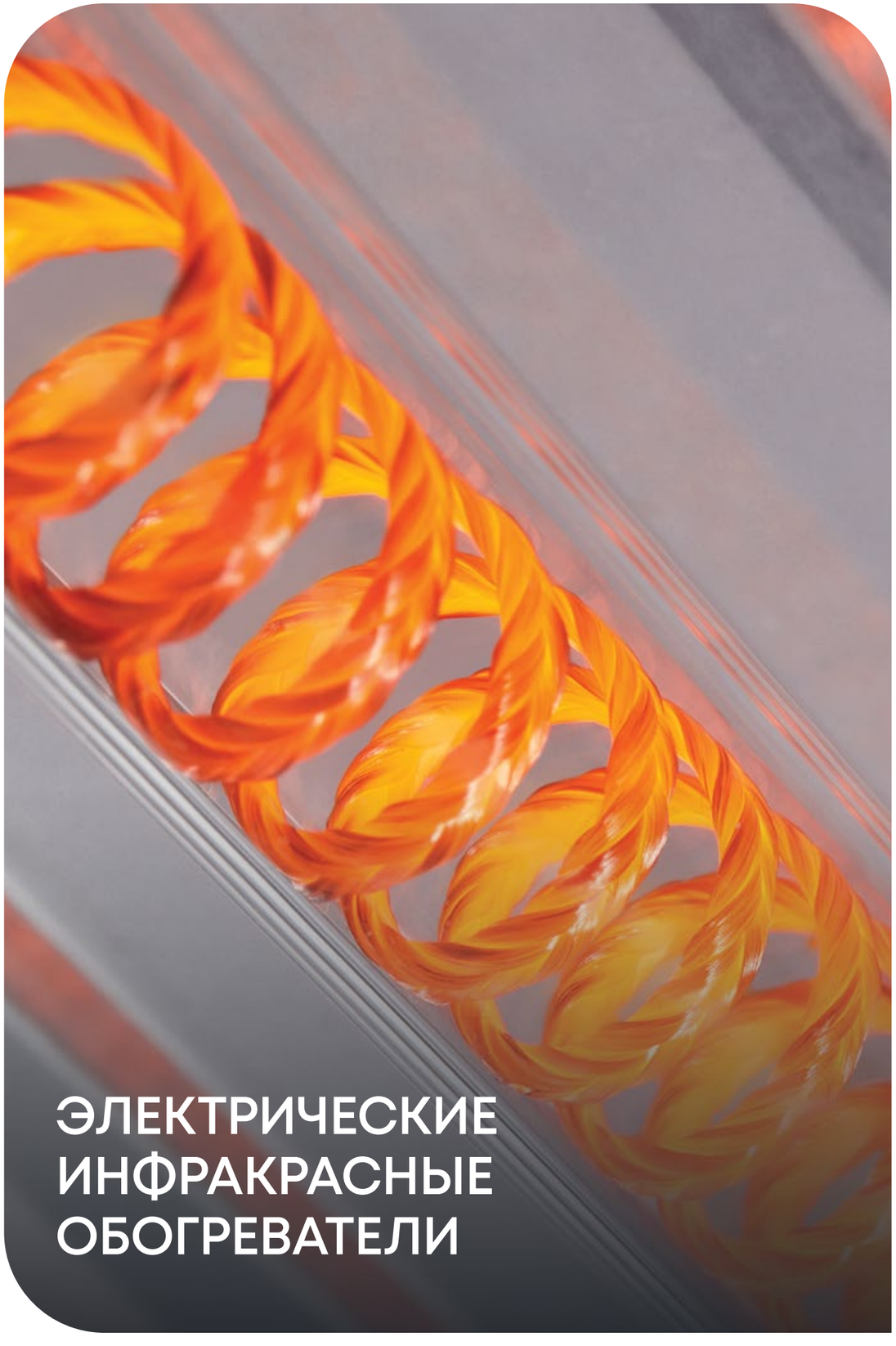
Используются с воздушными рукавами BIF-XD



Вентилятор с высоким статическим давлением

Технические характеристики

Параметры / Модель		BIF-X8	BIF-X10	BIF-X12
Производительность по воздуху	м³/ч	1 500	2 600	3 900
Номинальная мощность	Вт	130	250	320
Напряжение питания	В ~ Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Диаметр лопастей	мм	200	250	300
Степень защиты		IP24	IP24	IP24
Класс электрозащиты	мм	I класс	I класс	I класс
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	240×300×305	275×335×315	335×395×385
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	335×260×350	340×300×375	340×410×425
Вес нетто / брутто	кг	7 / 7,5	8 / 8,5	9,5 / 10



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Эффективный обогрев в любых условиях

Инфракрасные обогреватели Ballu — новое слово в системах эффективного обогрева. Благодаря принципу инфракрасного излучения обогреватели греют предметы, а не воздух, тем самым позволяя добиться высокой экономичности использования электроэнергии. В ИК обогревателях Ballu применяются самые современные технологии, позволяющие приборам оставаться эффективными и сохранять неизменный внешний вид на протяжении всего срока эксплуатации.

Широкий модельный ряд позволяет оптимальным способом решить поставленную задачу любой сложности. Инновационная конструкция обогревателей с использованием запатентованных решений обеспечивает максимально эффективный обогрев в любых условиях. Сертификаты соответствия, в том числе международным стандартам, и санитарно-эпидемиологические заключения подтверждают безопасность обогревателей.

Модельный ряд

Модель	Мощность (кВт)														
	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,3	1,5	2	2,1	2,5	3	4,5	6
Панельные инфракрасные обогреватели серии APM5			•			•			•	•			•	•	
Панельные инфракрасные обогреватели серии APM5-W			•			•									
Панельные инфракрасные обогреватели серии APM5-B						•				•					
Панельные инфракрасные обогреватели серии APL-M			•		•	•			•	•			•		
Стеклянные интерьерные инфракрасные обогреватели серии GSW / GTW		•			•	•		•							
Стеклянные интерьерные инфракрасные обогреватели серии GS / GT				•		•			•	•					
Инфракрасные обогреватели с открытым ТЭНом серии T / T2						•			•	•			•	•	•
Инфракрасные обогреватели для подвесных потолков серии S2 / S3	•	•	•												
Ламповые инфракрасные обогреватели серии BALI										•			•		
Уличные ламповые инфракрасные обогреватели серии LL / LT									•		•	•	•		
Ламповые инфракрасные обогреватели серии LW / LW2							•		•						
Ламповые инфракрасные обогреватели серии LM									•				•		

Применение инфракрасных обогревателей



APM5, APL-M

Панельные инфракрасные обогреватели

Основные места применения:

Применяются для жилых и коммерческих помещений, в том числе в помещениях с большой площадью остекления



GTW, GSW, GT, GS

Стеклянные интерьерные инфракрасные обогреватели INVISIBLE SERIES

Основные места применения:

Применяются для жилых и коммерческих помещений, в том числе в помещениях с большой площадью остекления



S2, S3

Инфракрасные обогреватели для подвесных потолков

Основные места применения:

Применяются для жилых и коммерческих помещений



BIH-T, BIH-T2

Инфракрасные обогреватели с открытым ТЭНом

Основные места применения:

Применяются для производственных и коммерческих помещений, особенно там, где сложно сохранять тепло



BIH-LC, BIH-LW2

Ламповые инфракрасные обогреватели

Основные места применения:

Применяются для полуоткрытых и открытых пространств, таких как дачные гаражи, веранды, беседки



BIH-LL, BIH-LT

Уличные инфракрасные обогреватели

Основные места применения:

Применяются для открытых пространств, таких как веранды, беседки, летние кафе, рестораны



BIH-LM

Ламповые инфракрасные обогреватели

Основные места применения:

Применяются для направленного обогрева и сушки предметов, окрашенных поверхностей



BMT, BDT

Терморегуляторы

Основные места применения:

Предназначены для поддержания заданной температуры в помещении Подходят к сериям: APM5, AP4(M), APL-M, GTW, GSW, GT, GS, S2, S3, T, T2

Серия
APM5 / APM5-B / APM5-W

RU Сделано в России

АБСОЛЮТНО
БЕСШУМНАЯ
РАБОТА

ТЕХНОЛОГИЯ
INFRARED RADIATOR

ИННОВАЦИОННАЯ
ИЗЛУЧАЮЩАЯ
ПАНЕЛЬ

IP54 **ВЫСОКАЯ**
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА

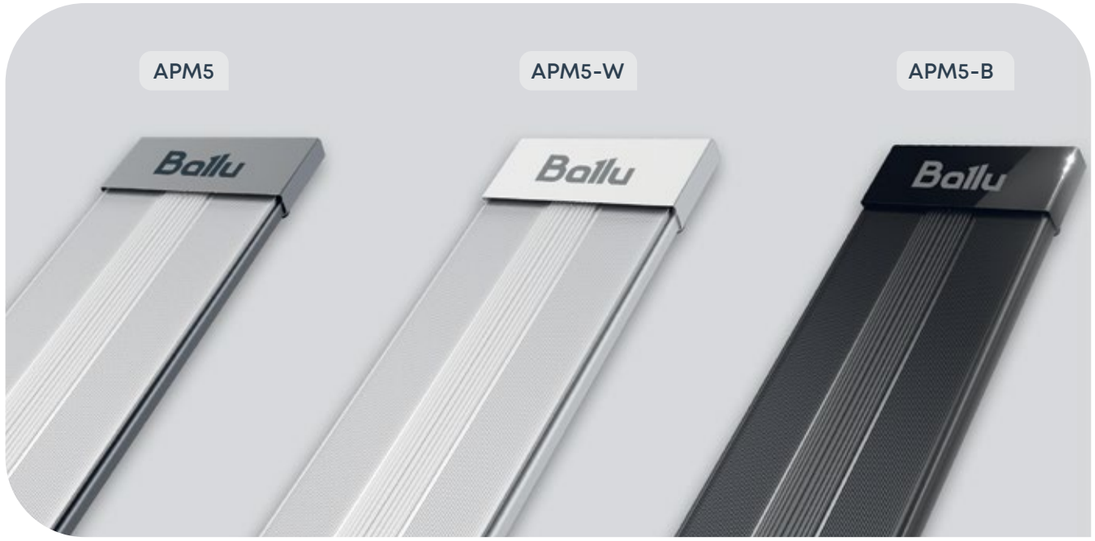
МОНОЛИТНЫЙ
ТЭН



Новая серия инфракрасных обогревателей Ballu APM5 – обогреватели пятого поколения, которые включают все преимущества серии AP4, при этом имеют уникальные особенности, еще больше увеличивающие эффективность их применения.
Технология INFRARED RADIATOR обеспечивает повышенную мощность инфракрасного теплового потока из центральной, наиболее горячей, зоны пластины.
Благодаря технологии EDGE LOCK панели сохраняют нагретый воздух в радиусе своего действия даже при сильном ветре, что повышает общую интенсивность теплоотдачи.
Панели для инфракрасных обогревателей серии APM5 изготавливаются по самой современной монолитной технологии, гарантирующей бесшумную работу и продолжительный срок службы.
В модельном ряду серии APM5 представлены обогреватели с повышенной мощностью обогрева до 4,5 кВт.



Эффективный и комфортный обогрев помещений



Три варианта корпуса – в серебристом, белом и тёмном интерьерном исполнении



Технология "INFRARED RADIATOR"



Технология "EDGE LOCK"

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIH-APM5-0.6 BIH-APM5-0.6-W	BIH-APM5-1.0 BIH-APM-1.0-W BIH-APM5-1.0-B	BIH-APM5-1.5	BIH-APM5-2.0 BIH-APM5-2.0-B	BIH-APM5-3.0	BIH-APM5-4.5
Номинальная мощность	кВт	0,6	1	1,5	2	2	2
Напряжение питания	В ~ Гц	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Номинальный ток	А	2,6	4,4	6,6	8,7	4,4	6,6
Степень защиты		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Площадь обогрева	м²	до 6	до 10	до 15	до 20	до 30	до 45
Высота установки	м	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 3,5	2,5 - 4,5	4,0 - 15,0	4,0 - 15,0
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	760×45×130	1160×45×130	1635×45×130	1160×45×260	1160×45×380	1635×45×380
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	800×55×150	1200×55×155	1675×55×155	1200×55×280	1200×55×410	1675×55×410
Вес нетто/брутто	кг	2,1 / 2,4	2,6 /3,2	3,7 / 4,2	5 / 5,8	9,6 / 10,5	16 / 18

Серия APL-M

RU Сделано в России

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОГРЕВА

ПОЛИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПРОСТОЙ И ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

МОНОЛИТНЫЙ ТЭН



Новые инфракрасные обогреватели Ballu с монолитным нагревательным элементом APL-M — экономичные отопительные приборы для направленного обогрева. Все модели серии APL оснащаются встроенными кронштейнами и комплектом метизов для удобного подвеса к потолку. Обогреватели серии комплектуются панелями с анодированием увеличенной толщины (25 мкм) для эффективного обогрева. Монолитный нагревательный элемент не издает звуков при нагреве и остывании обогревателя и равномернее нагревает инфракрасную панель, что повышает эффективность обогрева. Широкий модельный ряд серии позволяет наиболее гибко подобрать приборы для обогрева помещений самой различной площади и высоты. Подобно солнцу, они излучают тепловую энергию в инфракрасном спектре. Тепло практически не поглощается воздухом и без потерь достигает обогреваемых поверхностей, которые, в свою очередь, нагревают воздух. Это создает мягкий микроклимат в помещении и способствует более экономному расходу электроэнергии.



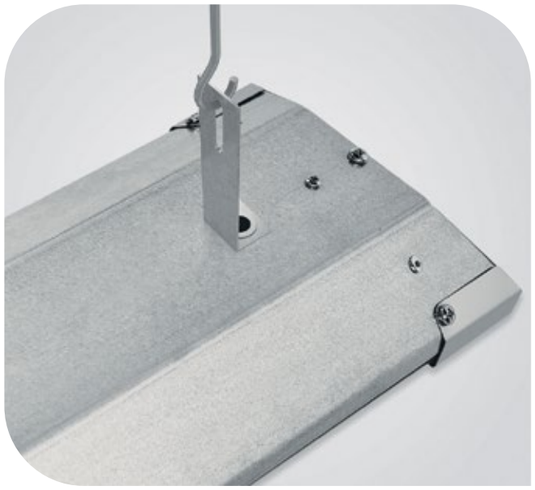
Незаметный комфортный обогрев



Специальное рифление рабочих панелей повышает эффективность инфракрасного обогрева



Трапециевидная форма корпуса (запатентовано)



Кронштейны с монтажным комплектом для подвеса

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIH-APL-0.6 M	BIH-APL-0.8 M	BIH-APL-1.0 M	BIH-APL-1.5 M	BIH-APL-2.0 M	BIH-APL-3.0 M
Номинальная мощность	кВт	0,6	0,8	1	1,5	2	3
Напряжение питания	В ~ Гц	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Номинальный ток	А	2,6	3,5	4,4	6,6	8,7	13,1
Степень защиты		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Площадь обогрева	м^2	до 12	до 16	до 20	до 30	до 40	до 60
Высота установки	м	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 4,5	2,5 – 4,5	2,5 – 4,5
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	835×45×130	1090×45×130	1200×45×130	1795×45×130	1200×45×260	1795×45×255
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	880×55×150	1120×55×150	1260×55×160	1820×55×155	1260×55×280	1820×55×280
Вес нетто/брутто	кг	1,7/2,0	2,2/2,5	2,4/2,8	4,4/4,9	4,6/5,2	8,6/9,1

Серия GTW / GSW

RU Сделано в России

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОГРЕВА

ПРОЗРАЧНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ПАНЕЛИ

IP54 **ВЫСОКАЯ** ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



Эксклюзивная серия – стеклянные инфракрасные обогреватели. Интерьерное исполнение для локального обогрева в жилых помещениях. Ультратонкие приборы имеют толщину всего 10 мм, благодаря чему незаметны под потолком. Повышенная степень пылевлагозащиты IP54 допускает применение обогревателей даже во влажных помещениях (ванные комнаты, бани, бассейны). Подвес на тонких незаметных тросах в комплекте. Модельный ряд представлен серией GTW Invisible Series с прозрачными стеклянными панелями, делающими обогреватели практически невидимыми в интерьере и серией GSW, выделяющейся белоснежными панелями с термостойким керамическим покрытием. На все модели предоставляется расширенная гарантия 3 года.

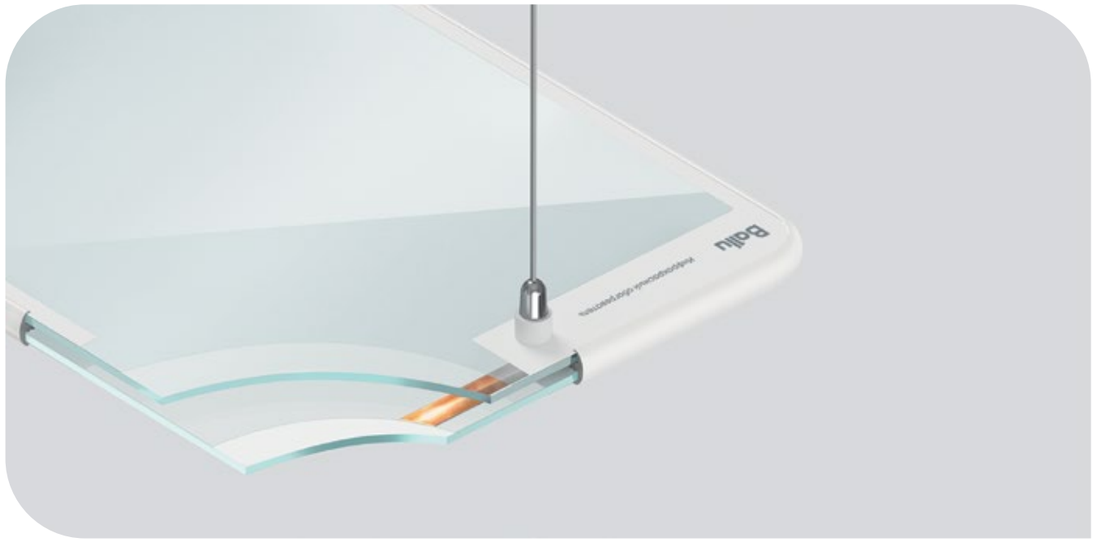




Сверхтонкий эстетичный дизайн и уникальные энергосберегающие технологии



Ультратонкие стеклянные панели. Максимальная теплоотдача и долговечность



Новейшая запатентованная технология "HEAT GLASS"

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIH-GSW-0.5	BIH-GSW-0.8	BIH-GSW-1.0	BIH-GSW-1.3	BIH-GTW-0.5	BIH-GTW-0.8	BIH-GTW-1.0	BIH-GTW-1.3
Цвет		Белый				Прозрачный с тонкой белой рамкой			
Номинальная мощность	кВт	0,5	0,8	1	1,3	0,5	0,8	1	1,3
Напряжение питания	В ~ Гц	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Номинальный ток	А	2,2	3,5	4,4	5,7	2,2	3,5	4,4	5,7
Степень защиты		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Класс электрозащиты		II класс	II класс	II класс	II класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Площадь обогрева	$м^2$	до 10	до 16	до 20	до 26	до 10	до 16	до 20	до 26
Высота установки	м	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	795×10×130	795×10×205	795×10×250	795×10×325	795×10×130	795×10×205	795×10×250	795×10×325
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	830×55×145	830×55×220	830×55×265	830×55×340	830×55×145	830×55×220	830×55×265	830×55×340
Вес нетто/брутто	кг	2/2,5	3,1/3,6	3,8/4,3	4,8/4,9	2/2,6	3,1/3,7	3,8/4,4	5/5,6

Серия GT / GS

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОГРЕВА

ПРОЗРАЧНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ПАНЕЛИ

ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОГО ИНТЕРЬЕРА

IP54 **ВЫСОКАЯ** ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

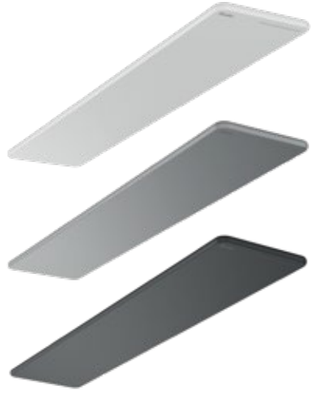


Эксклюзивная серия стеклянных инфракрасных обогревателей. Интерьерное исполнение для локального обогрева в жилых помещениях. Ультратонкие приборы толщиной всего 1 сантиметр незаметны под потолком. Повышенная степень пылевлагозащиты IP54 допускает применение обогревателей даже во влажных помещениях (ванные комнаты, бани, бассейны). Подвес на тонких незаметных тросах в комплекте. Модельный ряд представлен серией GT с прозрачными стеклянными панелями и полноцветной серией GS. Каждая из серий выполнена в трех цветовых решениях. На все модели предоставляется расширенная гарантия 3 года.

Модельный ряд серии GT / GS



GS-W / GS-S / GS-G



GT-W / GT-S / GT-G



Ультратонкий корпус и выбор цвета. Удобно интегрировать в любой интерьер

Технические характеристики

Параметры / Модель	BIH-GS-0.7-W	BIH-GS-1.0-W	BIH-GS-1.5-W	BIH-GS-2.0-W	BIH-GS-0.7-S	BIH-GS-1.0-S	BIH-GS-1.5-S	BIH-GS-2.0-S	BIH-GS-0.7-G	BIH-GS-1.0-G	BIH-GS-1.5-G	BIH-GS-2.0-G
Цвет	Белый				Серебристый				Графит			
Номинальная мощность, кВт	0,7	1,0	1,5	2,0	0,7	1,0	1,5	2,0	0,7	1,0	1,5	2,0
Напряжение питания, В ~ Гц	230 ~ 50	231 ~ 50	232 ~ 50	233 ~ 50	230 ~ 50	231 ~ 50	232 ~ 50	233 ~ 50	230 ~ 50	231 ~ 50	232 ~ 50	233 ~ 50
Номинальный ток, А	3,1	4,4	6,5	8,6	3,1	4,4	6,5	8,6	3,1	4,4	6,5	8,6
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Класс электрозащиты	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс	2 класс
Площадь обогрева, м²	7-14	10-20	15-30	20-40	7-14	10-20	15-30	20-40	7-14	10-20	15-30	20-40
Высота установки, м	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	165×30×865	235×30×865	350×30×865	470×30×865	165×30×865	235×30×865	350×30×865	470×30×865	165×30×865	235×30×865	350×30×865	470×30×865
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	187×57×897	256×57×897	373×57×897	492×57×904	187×57×897	256×57×897	373×57×897	492×57×904	187×57×897	256×57×897	373×57×897	492×57×904
Вес нетто / брутто, кг	2,8/3,5	4,0/4,8	5,9/6,8	7,9/8,9	2,8/3,5	4,0/4,8	5,9/6,8	7,9/8,9	2,8/3,5	4,0/4,8	5,9/6,8	7,9/8,9

Параметры / Модель	BIH-GT-0.7-W	BIH-GT-1.0-W	BIH-GT-1.5-W	BIH-GT-2.0-W	BIH-GT-0.7-S	BIH-GT-1.0-S	BIH-GT-1.5-S	BIH-GT-2.0-S	BIH-GT-0.7-G	BIH-GT-1.0-G	BIH-GT-1.5-G	BIH-GT-2.0-G
Цвет	Прозрачный с тонкой белой рамкой				Прозрачный с тонкой серебристой рамкой				Прозрачный с тонкой рамкой в цвете графит			
Номинальная мощность, кВт	0,7	1,0	1,5	2,0	0,7	1,0	1,5	2,0	0,7	1,0	1,5	2,0
Напряжение питания, В ~ Гц	230 ~ 50	231 ~ 50	232 ~ 50	233 ~ 50	230 ~ 50	231 ~ 50	232 ~ 50	233 ~ 50	230 ~ 50	231 ~ 50	232 ~ 50	233 ~ 50
Номинальный ток, А	3,1	4,4	6,5	8,6	3,1	4,4	6,5	8,6	3,1	4,4	6,5	8,6
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Класс электрозащиты	1 класс	1 класс	1 класс	1 класс	1 класс	1 класс	1 класс	1 класс	1 класс	1 класс	1 класс	1 класс
Площадь обогрева, м²	7-14	10-20	15-30	20-40	7-14	10-20	15-30	20-40	7-14	10-20	15-30	20-40
Высота установки, м	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	165×30×865	235×30×865	350×30×865	470×30×865	165×30×865	235×30×865	350×30×865	470×30×865	165×30×865	235×30×865	350×30×865	470×30×865
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	187×57×897	256×57×897	373×57×897	492×57×904	187×57×897	256×57×897	373×57×897	492×57×904	187×57×897	256×57×897	373×57×897	492×57×904
Вес нетто / брутто, кг	3,1/3,8	4,3/5,1	6,2/7,1	8,2/9,2	3,1/3,8	4,3/5,1	6,2/7,1	8,2/9,2	3,1/3,8	4,3/5,1	6,2/7,1	8,2/9,2

Серия T / T2

RU Сделано в России

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ
НА ВЕТРУ И МОРОЗЕ

ДО 15 МЕТРОВ
ВЫСОТА УСТАНОВКИ

ПАРАБОЛИЧЕСКИЙ ОТРАЖАТЕЛЬ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

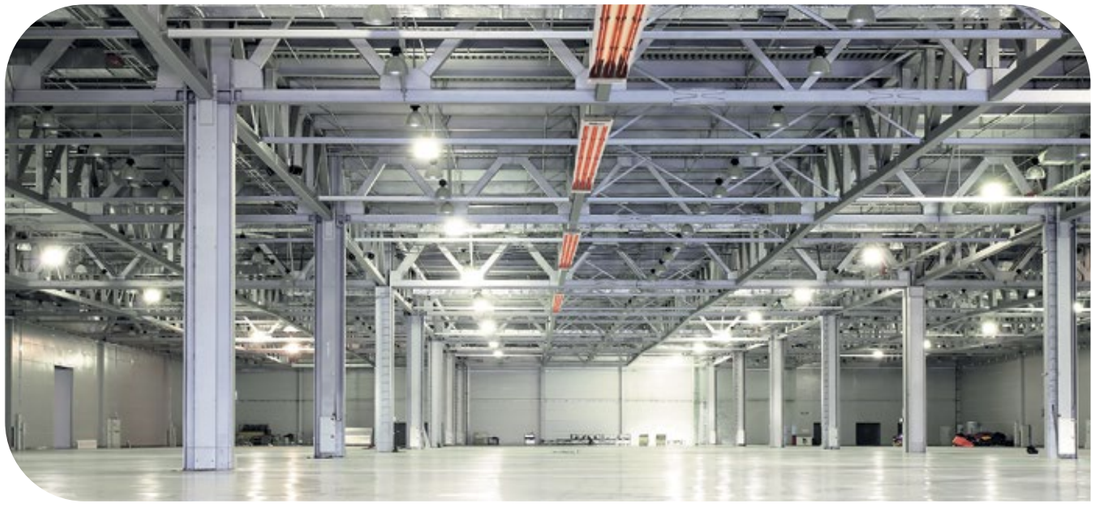
UNIVERSAL
ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

IP54 **СТЕПЕНЬ**
ЗАЩИТЫ

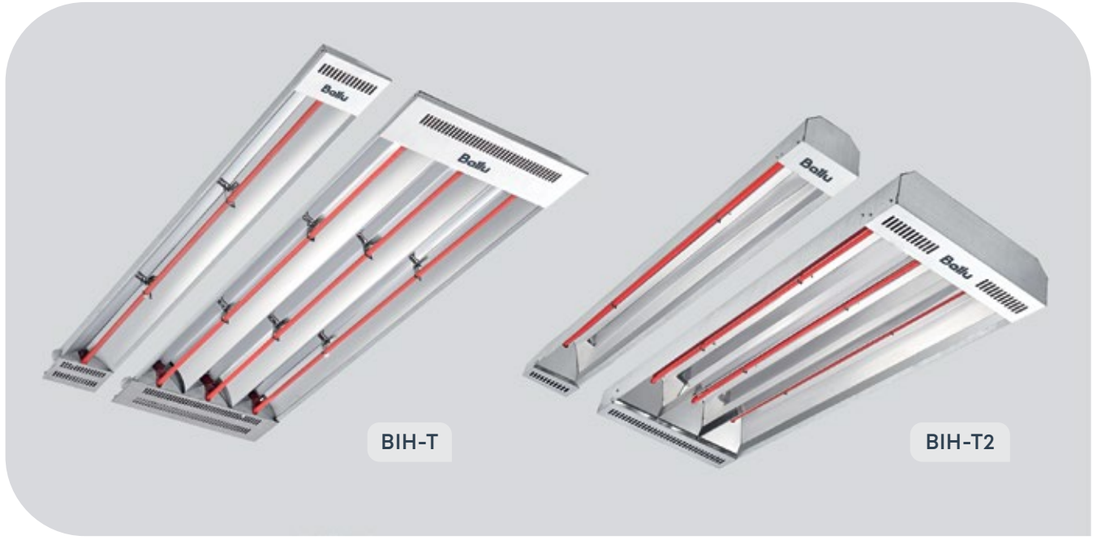


Инфракрасные обогреватели Ballu серии T и T2 — мощные инфракрасные обогреватели с открытым ТЭНом для направленного обогрева в любых условиях. Мощные трехфазные модели применяются для обогрева промышленных помещений, цехов, ангаров, спортивных залов, на открытых площадках и строительных объектах. Модели до 2 кВт часто используются на верандах частных домов, открытых зонах кафе и ресторанов, в беседках.

Благодаря повышенной пылевлагозащите модели серии T2 можно использовать во влажных помещениях и на открытом воздухе. Обогреватели можно установить под углом для равномерного обогрева с разных сторон. Уникальный параболический отражатель создаёт в 2 раза более сфокусированный тепловой поток и обеспечивает эффективный локальный обогрев при монтаже на большой высоте.



Мощный направленный обогрев с высоты до 15 метров



Модельный ряд инфракрасных обогревателей с открытым ТЭНом



Надежные высокотемпературные ТЭНы



Установка под углом обеспечит эффективный обогрев

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIH-T-1.0-E	BIH-T-1.5-E	BIH-T-2.0-E	BIH-T-3.0	BIH-T-4.5	BIH-T-6.0	BIH-T2-1.5	BIH-T2-4.5
Номинальная мощность	кВт	1	1,5	2	3	4,5	6	1,5	4,5
Напряжение питания	В	230	230	230	400	400	400	230	400
Максимальный номинальный ток	А	4,4	6,8	8,7	4,4	6,8	8,7	6,6	6,6
Степень защиты		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP54	IP54
Высота установки	м	2,5 .. 3,5	2,5 .. 3,5	2,5 .. 3,5	4 .. 15	4 .. 15	4 .. 15	2,5 .. 3,5	4 .. 15
Площадь обогрева основного / дополнительного	$м^2$	10/20	15/30	20/40	30/60	45/80	60/120	15/30	45/80
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	935×45×110	1360×45×110	1735×45×110	935×45×305	1360×45×305	1735×60×305	1200×100×140	1200×100×395
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	955×55×130	1380×55×130	1750×55×130	955×70×325	1380×75×325	1750×75×325	1220×110×150	1220×110×405
Вес нетто/брутто	кг	1,9/2,2	2,8/3,2	3,1/3,9	5,0/5,5	6,8/7,5	8,3/9,9	6/6,4	14/14,8

Серия S2 / S3

RU Сделано в России

ДОЛГОВЕЧНЫЙ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

ВЫСОКАЯ
IP54 ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА

ПРОСТОЙ
УДОБНЫЙ МОНТАЖ

ЛЕГКИЙ
НЕ ТРЕБУЕТ УСИЛЕНИЯ ПОТОЛКА

5 ЛЕТ
ГАРАНТИИ



Инфракрасные обогреватели серии S2 / S3 — современные экономичные отопительные приборы для направленного обогрева, предназначенные для встраивания в подвесной потолок с ячейкой 600х600 мм. Прекрасно подходят для обогрева офисных, торговых, общественных помещений, кафе и любых других, где используются системы подвесных потолков. В обогревателях серии применяется новейший нагревательный элемент, работающий по принципу кабельного «тёплого пола» (S2) и греющего стекла (S3). Легкая конструкция корпуса не требует усиления конструкции подвесного потолка. Максимальная эффективность обогрева достигается благодаря двойной теплоизоляции с применением дополнительного экранирования, снижающей потери тепла на нагрев оборотной стороны прибора. Четыре дополнительных элемента крепежа позволяют при необходимости подвесить прибор на тросах. Обогреватели упаковываются в индивидуальную коробку.



Новейший нагревательный элемент и двойная теплоизоляция обеспечивают максимально эффективный обогрев



Незаметный монтаж в любые подвесные потолки с ячейкой 600х600 мм



Пылевлагозащита IP54



Комфортный равномерный обогрев

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIH-S2-0.3	BIH-S2-0.5	BIH-S3-0.6	S3-1.0
Номинальная мощность	кВт	0,3	0,5	0,6	0,33/0,67/1
Напряжение питания	В ~ Гц	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Максимальный номинальный ток	А	1,3	2,6	2,6	4,3
Степень защиты		IP54	IP54	IP54	IP54
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс	I класс
Высота установки	м	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5	2,5 – 3,5
Площадь обогрева основного	м²	3	5	6	3/6/10
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	590×30×590	590×30×590	590×18×590	590×590×18
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	630×35×610	630×35×610	620×30×610	620×30×610
Вес нетто/брутто	кг	3,4/3,9	3,4/3,9	4,5/4,9	5,4/5,8

Серия BALI

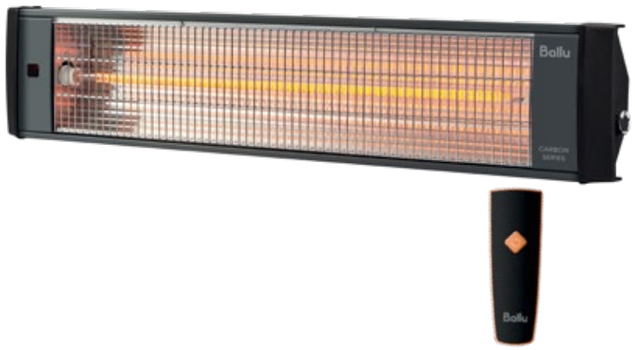
ТЕРМОСТАТ
ВСТРОЕННЫЙ

НАПРАВЛЕННЫЙ
ОБОГРЕВ

IP24 ПОВЫШЕННАЯ
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА

СТАЛЬНОЙ КОРПУС
ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ПОВОРОТНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ
В КОМПЛЕКТЕ



Ламповые инфракрасные обогреватели Ballu серии BALI — универсальный тип инфракрасных обогревателей, которые прекрасно подходят для обогрева полуоткрытых помещений и открытых площадок. Повышенная IP-защита позволяет использовать их даже в дождь. Обогреватель может монтироваться практически на любую поверхность при помощи комплекта кронштейнов и барашковых винтов для монтажа без использования инструментов. Также возможна установка на стальной телескопический штатив BIH-LS-220, позволяющий оперативно переносить прибор. Обогреватель выполнен в стальном корпусе с системой конвективного охлаждения, которая предотвращает его чрезмерный нагрев, а стальная хромированная решётка защищает от случайного касания нагревательного элемента. Прибор оснащается отражателем со специальным оребрением, обеспечивающим равномерное распределение теплового потока по всей зоне обогрева.



Карбоновые лампы – максимальная эффективность обогрева и защита от светового излучения



Возможна установка на профессиональный стальной телескопический штатив BIH-LS-220 (опция)



Встроенный термостат для поддержания температуры



Универсальные поворотные кронштейны в комплекте

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIH-L-2.0	BIH-L-3.0	BIH-LC-2.0
Номинальная мощность	кВт	2	3	2
Напряжение питания	В ~ Гц	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Номинальный ток	А	9,1	13,6	9,1
Подключение к сети		сетевой шнур с вилкой	сетевой шнур с вилкой	сетевой шнур с вилкой
Нагревательный элемент		кварцевая лампа	кварцевая лампа	карбоновая лампа
Пульт ДУ		нет	нет	да
Степень защиты		IP24	IP24	IP24
Высота установки	м	1,8 – 3,5	1,8 – 4,5	1,8 – 3,5
Площадь обогрева	м²	до 25	до 35	до 25
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	740×90×180	940×90×180	740×90×180
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	790×130×230	990×130×230	790×130×230
Вес нетто/брутто	кг	3,0/3,4	3,6/4,0	3,1/3,5

Серия LL

CARBON
ДОЛГОВЕЧНЫЙ
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ
НА ВЕТРУ И МОРОЗЕ

МЯГКИЙ СВЕТ
БЕЗВРЕДЕН ДЛЯ ГЛАЗ

IP44 ПОВЫШЕННАЯ
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА

ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ
НАД ЗОНОЙ ОБОГРЕВА



Уличные подвесные инфракрасные обогреватели серии LL – это сочетание практичности, надежности и максимальной эффективности обогрева. Уличные обогреватели серии CARBON LL можно подвесить на цепи над столом, где находятся люди и при включении он обеспечит теплую и уютную атмосферу даже на открытом воздухе. Обогреватели обеспечивают равномерный обогрев, не занимая место – идеальный обогреватель для веранд и беседок.





Инфракрасный обогрев на открытом воздухе





Высокоэффективные карбоновые лампы





Пульт дистанционного управления в комплекте

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIH-LL-1.5-SE	BIH-LL-2.1-S	BIH-LL-2.5-B
Номинальная мощность	кВт	1,5/0,9	2,1/1,2/0,9	2,5/1,5/1
Напряжение питания	В ~ Гц	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Максимальный номинальный ток	А			
Степень защиты		IP24	IP24	IP44
Класс электрозащиты		I класс	I класс	I класс
Беспроводной пульт управления		нет	да	да
Встроенная LED лампа для освещения		нет	да	нет
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	420×245×420	585×350×585	430×360×430
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	455×290×455	600×380×600	475×425×475
Вес нетто / брутто	кг	1,7 / 2,9	2,9 / 4,6	3,1 / 4,55

Серия LT

CARBON
ДОЛГОВЕЧНЫЙ
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ
НА ВЕТРУ И МОРОЗЕ

МЯГКИЙ СВЕТ
БЕЗВРЕДЕН ДЛЯ ГЛАЗ

IP44 **ПОВЫШЕННАЯ**
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА

2 м **ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ**
СТОЙКА



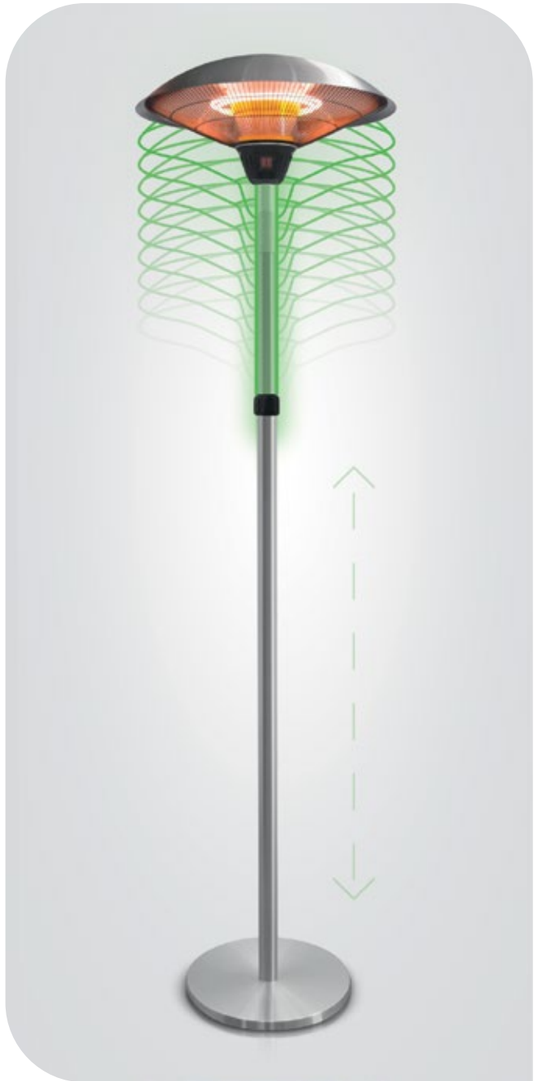
Уличный напольный инфракрасный обогреватель серии LT является отличным решением для обогрева открытых веранд частных домов, кафе и ресторанов. Обогреватель устанавливается на телескопическую стойку из нержавеющей стали и регулируется по высоте до 2 метров.

Система защиты от опрокидывания отключает обогреватель в случае падения. Высокий класс пылевлагозащиты, переключаемые режимы мощности обогрева и современные дизайнерские решения – в приборах серии CARBON есть все, чтобы обеспечить тепло и комфорт на долгие годы использования.



Инфракрасный обогрев на открытом воздухе





Телескопическая стойка



Высокоэффективные карбоновые лампы



Высокоэффективные карбоновые лампы

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIH-LT-3.0
Номинальная мощность	кВт	3/1,8/1,2
Напряжение питания	В ~ Гц	230 ~ 50
Максимальный номинальный ток	А	13,6
Высота прибора	мм	1600 – 2050
Степень защиты		IP44
Класс электрозащиты		I класс
Беспроводный пульт управления		нет
Встроенная LED лампа для освещения		нет
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	585×2050×585
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	600×410×410
Вес нетто/брутто	кг	13,7/15,5

Серия LW / LW2

Pt[s] Platinum series

МОЩНЫЙ
НАПРАВЛЕННЫЙ ОБОГРЕВ

СТАЛЬНОЙ КОРПУС
ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

IP24 ПОВЫШЕННАЯ
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ДИЗАЙН

ПОВОРОТНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ
В КОМПЛЕКТЕ



Новейшая разработка BALLU: уникальный дизайн и самые современные технологии воплощены в новом ламповом инфракрасном обогревателе серии LW2.
Эти компактные универсальные обогреватели прекрасно подходят для обогрева как закрытых помещений, так и открытых зон. Обогреватель может устанавливаться на любую стену или колонну. Современные инфракрасные лампы обеспечивают интенсивный инфракрасный нагрев и сохраняют свою эффективность даже на открытом воздухе в любое время года. Специальная форма корпуса и передняя решетка с увеличенной площадью максимизируют зону обогрева.
Эксклюзивный дизайн Platinum series отлично подойдет как для дорогого ресторана, так и для уютной дачной веранды.



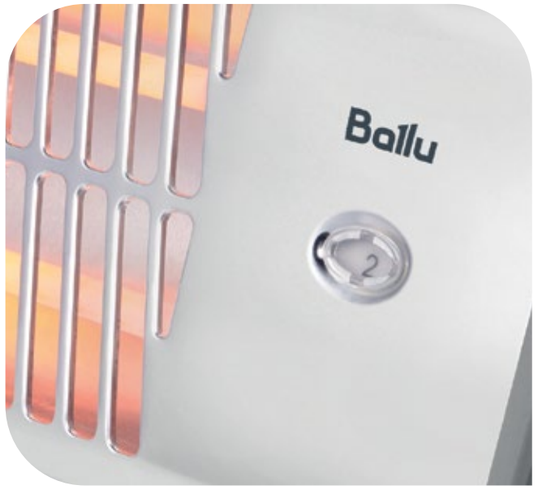
Инфракрасный обогрев на открытом воздухе



Уникальный дизайн Platinum series



Два режима мощности



Удобный переключатель и индикация режима



Поворотный кронштейн для настенного подвеса

Технические характеристики

Параметры / Модель		BIH-LW2-1.5	BIH-LW-1.2
Номинальная мощность	кВт	1,5 / 0,75	1,2 / 0,6
Напряжение питания	В	230	230
Максимальный номинальный ток	А	6,5	5,4
Подключение к сети		Сетевой шнур с вилкой	Сетевой шнур с вилкой
Высота установки	м	1,8 ... 2,5	1,8 ... 2,5
Площадь обогрева	м²	25	20
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	555×120×135	550 × 115 × 150
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	605×165×175	565 × 140 × 180
Вес нетто / брутто	кг	1,5 / 1,8	1,3 / 1,5

Серия LM

RU Сделано в России

ЭФФЕКТИВНЫЙ ОБОГРЕВ
НА ВЕТРУ И МОРОЗЕ

3 РЕЖИМА
МОЩНОСТИ

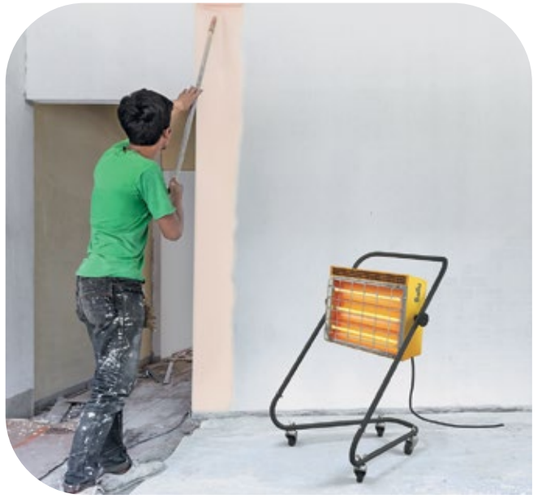
НАПРАВЛЕННЫЙ
ОБОГРЕВ

ДАТЧИК
ЗАЩИТЫ
ОТ ОПРОКИДЫВАНИЯ

UNIVERSAL
НАСТЕННЫЙ
И НАПОЛЬНЫЙ МОНТАЖ



Мобильные инфракрасные обогреватели или «инфракрасные пушки» – это эффективное решение для локального обогрева. Не нужно ждать прогрева всего объёма воздуха и стен помещения, тепло становится сразу после включения. Благодаря сфокусированному воздействию инфракрасных лучей, ощущаемая тепловая мощность примерно в 2 раза выше номинальной. А возможность локального применения позволяет экономить на обогреве неиспользуемых пространств. «Инфракрасные пушки» эффективны даже на открытых площадках и в помещениях без теплоизоляции. Они часто применяются для обогрева рабочих мест в мастерских, на стройплощадках, в подсобных помещениях, малых производствах, для быстрой разморозки. Особенно эффективны для просушивания окрашенных или влажных поверхностей, так как при работе не поднимают пыль с пола.

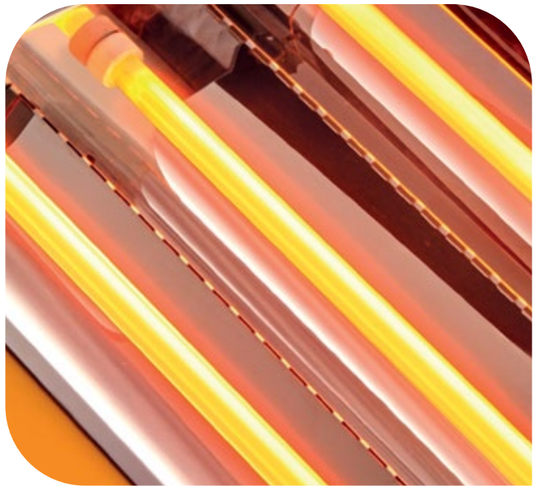




Мобильный направленный инфракрасный обогрев рабочих зон и площадок



Хромированная защитная решетка



Эффективные кварцевые инфракрасные лампы

Система комбинированного конвективно-инфракрасного обогрева:

Инфракрасный обогрев

Интенсивный направленный инфракрасный обогрев. При нахождении в зоне обогрева инфракрасное излучение поглощается предметами, поверхностью тела и одеждой, что создает ощущение комфорта даже при пониженной температуре.

Конвективный обогрев

Дополнительный обогрев на основе циркуляции воздуха. Холодный воздух поступает в обогреватель снизу, нагревается в корпусе и выходит через выпускную решетку, равномерно распространяясь по всему помещению.



Технические характеристики

Параметры/Модель		BIH-LM-1.5-S	BIH-LM-1.5-R	BIH-LM-3.0
Номинальная мощность	кВт	1,5/1/0,5	1,5/1/0,5	3/2/1
Напряжение питания	В	230	230	230
Номинальный ток	А	6,5	6,5	13
Степень защиты		IP21	IP21	IP21
Класс электрозащиты		I	I	I
Подключение к сети		Сетевой шнур с вилкой	Сетевой шнур с вилкой	Сетевой шнур с вилкой
Площадь обогрева	м²	-	-	35
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	340×390×285	360×340×290	520×715×340
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	340×275×135	340×275×135	500×555×200
Вес нетто/брутто	кг	2,1/2,5	2,1/2,5	9/9,5



ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ

Интеллектуальное управление климатической техникой

Терморегуляторы Ballu предназначены для поддержания заданной температуры в помещении и применяются для управления любой климатической техникой: обогревателями, охлаждающими приборами, вентиляционным оборудованием. Терморегуляторы просты в установке, не требуют обслуживания и обеспечивают значительную экономию электроэнергии, благодаря сохранению необходимой температуры без перегревов, а также установке различных режимов работы в зависимости от дня недели и времени суток. В ассортименте терморегуляторов Ballu представлены две универсальные механические модели BMT и цифровой многофункциональный программируемый терморегулятор BDT.



Терморегулятор BMT-1

- Универсальная модель для любых однофазных ИК обогревателей
- Диапазон регулировки +10 … +30 °C
- Максимальный ток коммутации 16 А
- Индикация работы



Терморегулятор BMT-2

- Универсальная модель для любых однофазных ИК обогревателей
- Широкий диапазон регулировки +5…+30 °C
- Режим Антизамерзания
- Максимальный ток коммутации 16 А (10А*)
- Индикация работы

* При токе до 10А — повышенная точность срабатывания и возможность использования бокового выключателя.



Терморегулятор BDT-2

- Большой ЖК экран с подсветкой
- Высокая точность 0,5 °C
- Программирование по дням недели и времени суток
- Автоматический, полуавтоматический и ручной режим работы
- Индикация времени 24 часа
- Максимальный ток коммутации 16 А
- Накладной монтаж

Технические характеристики

Параметры/Модель		BMT-1	BMT-2	BDT-2
Диапазон регулирования температуры	°C	+10 .. +30	+5 .. +30	+5 .. +35
Диапазон измеряемой температуры	°C	-	-	0 .. +50
Максимальная мощность нагрузки	Вт	3600	3600	3600
Максимальный рабочий ток	А	16	16	16
Напряжение питания	В	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Степень защиты		IP 40	IP 40	IP 20
Внутренний датчик		да	да	да
Выносной датчик		нет	нет	да (опция)
Экран с подсветкой		нет	нет	да
Монтаж		накладной	накладной	накладной
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	85×40×85	85×40×85	80×30×80
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	90×55×90	90×55×90	90×55×90
Вес нетто/брутто	кг	0,15/0,17	0,15/0,17	0,13/0,17



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

Энергосберегающая защита проемов для всех типов зданий

Воздушные завесы Ballu служат для разделения климатических зон с разными температурами, путем создания мощного воздушного потока в районе окон, дверей и ворот. Применение воздушных завес Ballu позволяет существенно снизить потери энергии, затраченной на обогрев или кондиционирование помещения. При правильном подборе и монтаже завесы обеспечивают снижение тепловых потерь через открытые проёмы до 80 %, а срок их окупаемости часто не превышает одного сезона. В холодное время года завесы используются для дополнительного обогрева помещений, а летом, работая в режиме без нагрева, позволяют сохранять в них кондиционируемый воздух и защищать от насекомых.

Модельный ряд

Серия	Тип нагрева	Max высота подвеса, м	Длина / Тепловая мощность							
			0,5 м	0,6 м	0,8 м	1 м	1,5 м	2 м	2,2 м	2,5 м
Компактные завесы S1 Eco	⚡	до 2,2	2,5 кВт	3 кВт	3 кВт	6 кВт				
Компактные завесы Eco Power	⚡	до 2,5			3 кВт	5 кВт				
Компактные завесы S2 Silence gate	⚡	до 2,5		3 кВт	5 кВт	6 кВт	9 кВт			
Компактные завесы AirShell	⚡	до 2,5	2 кВт	3 кВт	3 – 4,5 кВт	6 кВт	9 кВт			
Коммерческие завесы Professional Standard (2) Basic	⚡	до 3,0				6-9 кВт	6 – 9 кВт	12 кВт		
	💧					5 – 10 кВт	10 – 20 кВт	20-30 кВт		
Коммерческие завесы Professional Standard (2) Medium	⚡	до 3,5				6 – 9 кВт	9 – 12 кВт	12 – 24 кВт		12 кВт
	💧					6 – 15 кВт	12 – 31 кВт	17 – 44 кВт		
Коммерческие завесы Professional Standard (2) High	⚡	до 4,5				12 кВт	18 кВт	24 – 36 кВт		
	💧					11 – 28 кВт	17 – 44 кВт	23 – 59 кВт		
	🌀					0 кВт	0 кВт	0 кВт		
Пылевлагозащищенные завесы Professional Standard (2) IP54 Ultra	⚡	до 6					12 кВт	18 кВт		
	💧						15 – 51 кВт	22 – 75 кВт		
	🌀						0 кВт	0 кВт		
Интерьерные завесы Atlas	⚡	до 4,5							18 кВт	
	💧								10 – 45 кВт	
Интерьерные завесы Stella	⚡							18 кВт	18 кВт	24 кВт
	💧							13 – 49 кВт	13 – 49 кВт	15 – 63 кВт
Интерьерные завесы Business Solution	⚡					12 кВт	18 кВт	24 кВт		
	💧					11-28 кВт	17-44 кВт	23-59 кВт		

⚡ — Электрический тип нагрева 💧 — Водяной тип нагрева 🌀 — Без нагрева

Серия S1 Eco

СТИЧ
БЫСТРЫЙ НАГРЕВ

КОМПАКТНЫЙ
КОРПУС

PLUG&PLAY
ПОДКЛЮЧЕНИЕ В РОЗЕТКУ

ТЕРМОСТАТ
ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

2 ГОДА
ГАРАНТИИ

RU Сделано в России



Компактные тепловые завесы серии S1 Eco с оптимальным набором функций отлично подходят для установки на стандартные двери и окна выдачи товара. Удобная и простая установка, подвес всего на два винта, подключение к стандартной розетке. Завесы управляются пылевлагозащищенными клавишами со световой индикацией режимов работы.

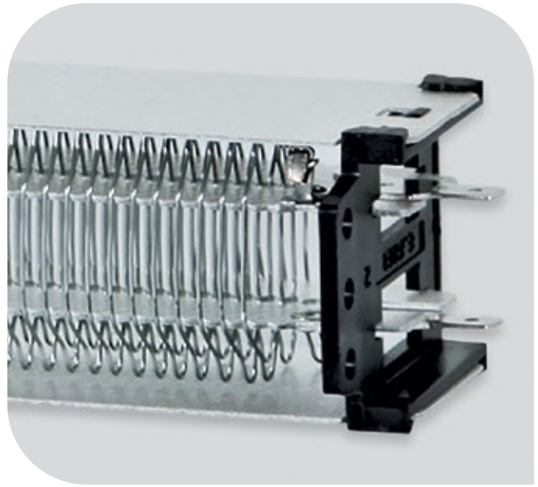
Модель BHC-CE-3T дополнительно оснащена встроенным регулировочным термостатом, который позволяет поддерживать нужную температуру в помещении. Антикоррозийная обработка корпуса и прочное полимерное покрытие обеспечивает сохранность внешнего вида завесы на долгие годы.



Необходимые функции по доступной цене

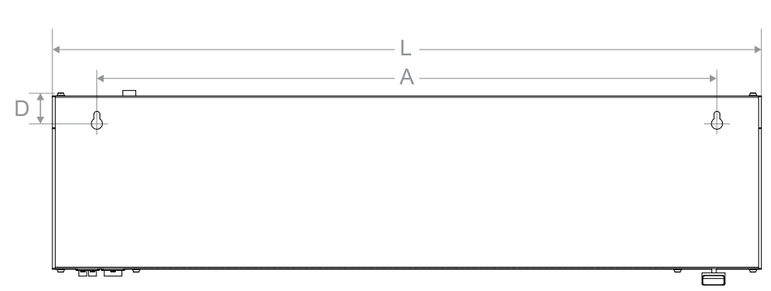


Оптимизированное расположение элементов для снижения потерь скорости воздушного потока

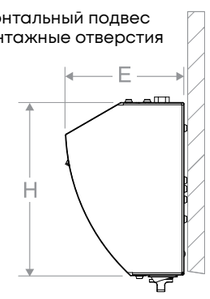


Нагревательный элемент на основе термостойкого каркаса

Установочные размеры и габариты



Горизонтальный подвес на монтажные отверстия



Модель	L, мм	A, мм	E, мм	H, мм
BHC-CE-3L	460	370	135	210
BHC-CE-3	505	415	135	210
BHC-CE-3T	766	670	135	190
BHC-CE-6T	994	874	135	190
BHC-CE-6P	994	874	135	190

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHC-CE-3L	BHC-CE-3	BHC-CE-3T	BHC-CE-6T	BHC-CE-6P
Максимальная высота установки	м	2,2	2,2	2,5	2,5	2,5
Тепловая мощность	кВт	2,5/1,25	3/1,5	3/1,5/0	6 / 3 / 0	6 / 3 / 0
Производительность	м³/ч	250	300	400	650	650
Напряжение питания	В	230	230	230	230/400 ~50	230/400 ~50
Увеличение температуры воздуха	°C	37,5	30	30	30	30
Управление		Клавиши на корпусе		Клавиши на корпусе + терморегулятор		Пульт NTL (в комплекте)
Габариты прибора (Ш×В×Г)	мм	460×210×135	505×210×135	770×190×135	1000x190x135	1000x190x135
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	мм	495×145×225	540×145×225	800×145×225	1190x145x225	1190x145x225
Вес нетто/брутто	кг	3,2/3,7	3,9/4,3	6/6,5	7,3/9	7,4/9,1

Серия Eco Power

RU Сделано в России

ТЭН
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

ТЕРМОСТАТ
ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

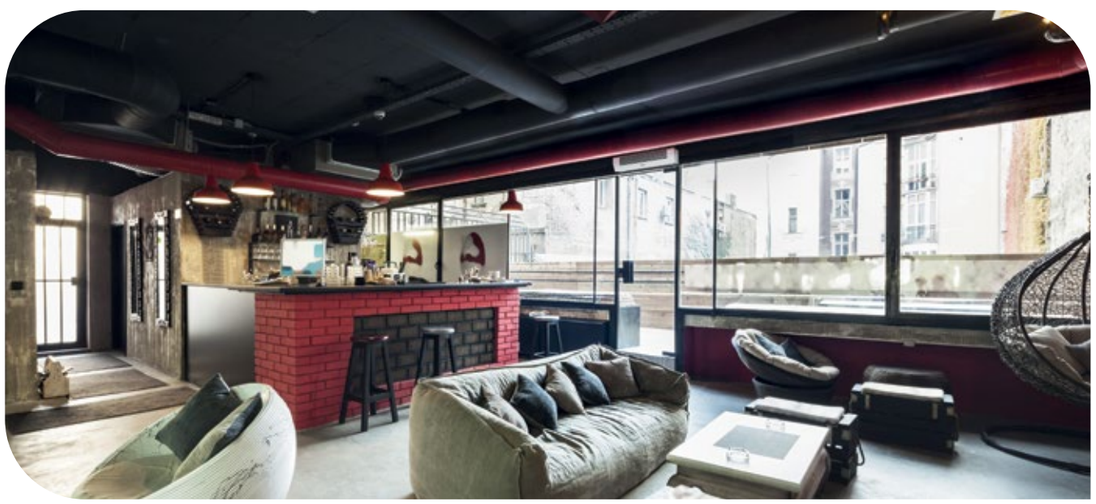
AERODYNAMIC
НАПРАВЛЯЮЩИЕ СОПЛА

3 РЕЖИМА
РАБОТЫ

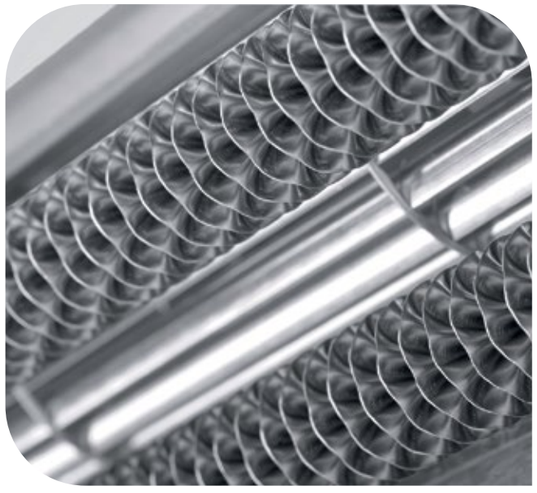
230/400 В
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Компактные тепловые завесы для горизонтального монтажа над стандартными дверными проемами высотой до 2,5 метров. В качестве нагревательного элемента используются ТЭНы со спиральным оребрением, которое существенно увеличивает площадь теплоотдачи. Классическая форма корпуса, низкое энергопотребление и подключение к однофазной сети позволяет использовать завесы в небольших коммерческих помещениях с ограниченными электрическими мощностями: розничных магазинах, торговых павильонах, кафе, ресторанах, проходных. Управление завесами осуществляется при помощи влагозащищенных кнопок с индикацией работы. Модель мощностью 5 кВт дополнительно оснащена регулировочным термостатом для автоматического поддержания заданной температуры в помещении, что снижает расходы на электроэнергию.



Оптимальное решение для защиты стандартных дверей

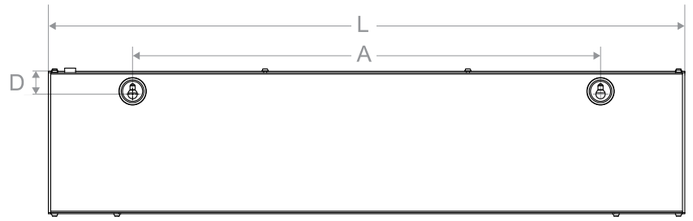


ТЭНы со спиральным оребрением

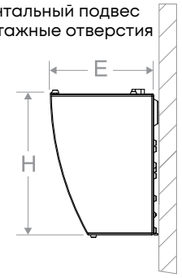


Аэродинамические направляющие сопла

Установочные размеры и габариты



Горизонтальный подвес на монтажные отверстия



Модель	L, мм	A, мм	D, мм	E, мм	H, мм
BHC-L08-T03	815	720	30	140	185
BHC-L10-T05	1000	905	30	140	200

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHC-L08-T03	BHC-L10-T05
Максимальная высота установки	м	2,5	2,5
Тепловая мощность	кВт	3/1,5/0	5/2,5/0
Производительность	м³/ч	600	750
Напряжение питания	В	230	230/400
Увеличение температуры воздуха	°C	19	24
Управление		Клавиши на корпусе	Клавиши на корпусе + терморегулятор
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	815×185×140	1000×200×140
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	860×225×145	1070×210×155
Вес нетто/брутто	кг	8,5/9,2	10/11

Серия S2
Silence Gate

RU Сделано в России

СТИЧ
БЫСТРЫЙ НАГРЕВ

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ
ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА

2 ЦВЕТОВЫХ
РЕШЕНИЯ КОРПУСА

AERODYNAMIC
НАПРАВЛЯЮЩИЕ СОПЛА

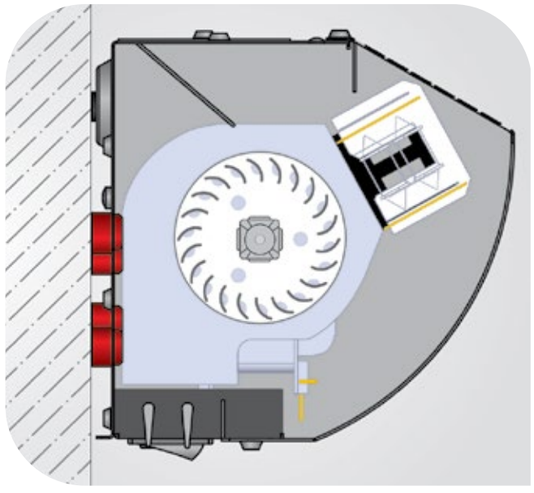
2 ГОДА
ГАРАНТИИ



Компактные тепловые завесы с системой Silence Gate, существенно снижающей уровень шума. Амортизационные демпферы исключают передачу возможной вибрации от вентиляционных узлов на корпус. Благодаря закрытой передней панели, шум распространяется преимущественно через перфорацию — в потолок, а не на проходящих людей. Низкая высота корпуса делает завесы малозаметными в помещении. Завесы S2 в цвете «серебристый металлик» отлично подходят для интерьерных входных групп в стиле Hi-Tech, например, в кафе, офисы, магазины, шоурумы и т. д. Завесы оснащаются алюминиевыми направляющими соплами, имеющими в сечении аэродинамическую каплевидную форму. Они стабилизируют проходящий поток и уменьшают его рассеивание. Воздушная струя достигает пола с большей скоростью, а значит, лучше защищает проём от попадания холодного воздуха с улицы.



Инновационная система шумоподавления Silence Gate

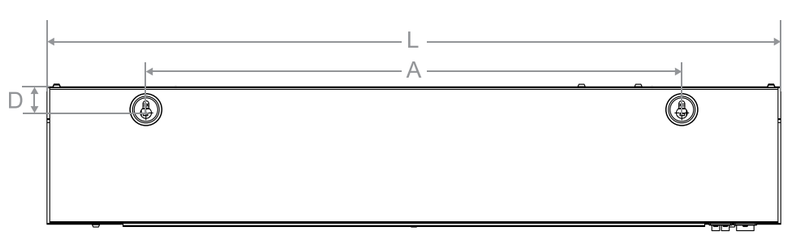


Амортизационные демпферы

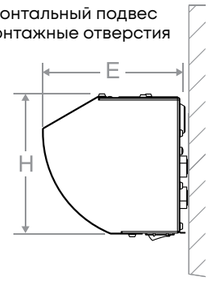


Электронный пульт с автоматическими режимами

Установочные размеры и габариты



Горизонтальный подвес на монтажные отверстия



Модель	L, мм	A, мм	D, мм	E,мм	H, мм
BHC-L06-S03	585	370	30	155	148
BHC-L08-S05 (-M)	800	585	30	155	148
BHC-L10-S06 (-M)	1080	865	30	155	148
BHC-L15-S09 (-M)	1575	1355	30	155	148

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHC-L06-S03	BHC-L08-S05 BHC-L08-S05-M	BHC-L10-S06 BHC-L10-S06-M	BHC-L15-S09 BHC-L15-S09-M
Максимальная высота установки	м	2,5	2,5	2,5	2,5
Тепловая мощность	кВт	3/1,5/0	5/2,5/0	6/3/0	9/4,5/0
Производительность	м3/ч	350	450	700	1050
Напряжение питания	В	230	230	230	400
Увеличение температуры воздуха	°C	26	33	26	26
Управление		Клавиши на корпусе		Электронный пульт BRC-S (в комплекте)	
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	585×150×155	800×150×155	1080×150×155	1575×150×155
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	630×165×185	860×165×185	1180×165×185	1655×165×185
Вес нетто/брутто	кг	4,5/5,1	6,8/7,4	8,4/9,4	12,6/13,9

Серия AirShell

RU Сделано в России

СТИЧ
БЫСТРЫЙ НАГРЕВ

13 СМ
ВЫСОТА КОРПУСА

ПУЛЬТ ДУ
В КОМЛЕКТЕ

AERODYNAMIC
НАПРАВЛЯЮЩИЕ СОПЛА

2 ГОДА
ГАРАНТИИ



Серия AirShell – новое поколение компактных низкопрофильных завес для коммерческого применения. Специальная форма корпуса завес способствует их малой заметности и хорошо сочетается с любыми интерьерами. Высота корпуса всего 13 см позволяет размещать завесы над дверьми с минимальным расстоянием от потолка.

В завесах AirShell применяется ряд технических решений, обеспечивающих снижение уровня шума и увеличение срока их эксплуатации. Широкий ассортимент с сочетанием различных характеристик и способов управления позволяет подобрать оптимальное решение для защиты любых дверных проёмов.



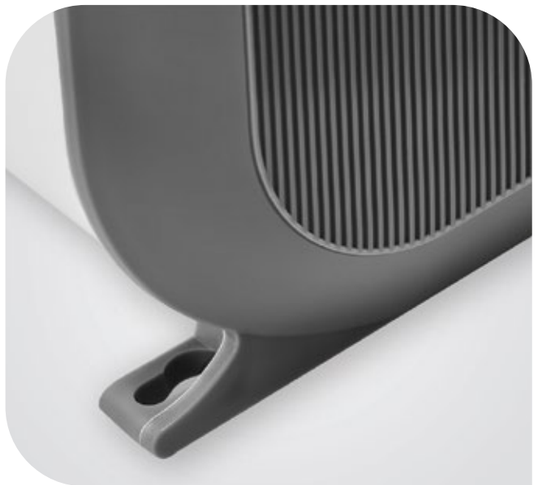
Низкопрофильный корпус малозаметен в интерьере



Верхний забор воздуха снижает уровень шума



Наборные сопла для фокусировки потока



Удобный подвес на встроенные кронштейны



Современный «лёгкий» дизайн корпуса

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHC-L05S02-S	BHC-L06S03-S	BHC-L09S03-ST	BHC-L09S05-ST	BHC-L09S03-SP	BHC-L10S06-SP	BHC-L15S09-SP
Максимальная высота установки	м	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Тепловая мощность	кВт	2	3/1,5/0	3/1,5/0	4,5/2,25/0	3/1,5/0	6/3/0	9/6,0/0
Производительность	м3/ч	300	350	480	480	480	750	1050
Напряжение питания	В	230	230	230	230	230	230	400
Увеличение температуры воздуха	°C	20	26	19	31	19	24	26
Управление		Клавиши на корпусе		Клавиши на корпусе + терморегулятор		Механический пульт NTL (в комплекте)		
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	505×135×185	595×135×185	875×135×185	875×135×185	875×135×185	1025×135×185	1505×135×185
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	550×155×210	640×155×210	920×155×210	920×155×210	920×155×210	1070×155×210	1550×155×210
Вес нетто/брутто	кг	3,4/3,8	3,8/4,2	5,2/5,8	5,3/5,8	5,2/5,8	7,3/8,0	11/11,7

Серия Professional Standard (PS)

RU Сделано в России

ПУЛЬТ ДУ
С ЭЛЕКТРОННЫМ ТЕРМОСТАТОМ

ЦЕЛЬНОЕ СОПЛО
БЕЗ МЕРТВЫХ ЗОН

ЭФФЕКТИВНЫЕ
РАБОЧИЕ КОЛЕСА

АНТИКОР
ОБРАБОТКА КОРПУСА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОНТАЖ



Воздушные завесы Professional Standard (PS) — первые завесы в России, которые соответствуют международному стандарту ГОСТ 32512-2014. Благодаря использованию энергоэффективных внешнероторных двигателей с увеличенным сроком наработки на отказ, воздушные завесы PS задают новый стандарт надёжности и долговечности. В комплект поставки входят монтажные кронштейны для горизонтальной и вертикальной установки а так же пульты управления со встроенным термостатом и датчиком температуры.
По типу нагрева завесы подразделяются на ТЭНовые с электрическим нагревом «Т», с водяным теплообменником «W» и воздушные завесы без нагрева «А».



Первые завесы, соответствующие стандарту ГОСТ 32512

* Серия «В» оснащается пультами NTL

Маркировка воздушных завес серии PS

ВНС - М 10 Т 06 - PS (BRC-D1)

Ballu Heating Curtain
(Тепловые завесы Ballu)

Серия / Высота установки:
- **В** (Basic) - до 3 м
- **М** (Medium) - до 3,5 м
- **Н** (High) - до 4,5 м
- **U** (Ultra) - до 6 м

Длина корпуса, дм (1 дм= 10 см)

Тип нагревательных элементов:
- **Т** - ТЭНы
- **А**- Без нагрева
- **W** - Водяные теплообменники

Мощность нагрева, кВт

Дополнительная информация:
- **PS** - Серия Professional Standart
- **SP** - серия Special для складских ворот

Тип управления:
- **Без маркировки** - стандартный пульт NTL
- **BRC-D1 / D2 / F** - цифровой пульт с двумя авторежимами
- **2** - продвинутый пульт BRC-D с подключением к BMS

Пульты управления для завес PS



Пульты BRC-D1 / BRC-D2 / BRC-F:

Современные пульты управления с электронным термостатом, двумя авто режимами и возможностью подключения концевого выключателя. Подключение к завесе стандартным сетевым кабелем с разъемом RJ-45 (в комплекте).
BRC-D1 для завес с электрическим нагревом, BRC-D2 для завес с водяным теплообменником, BRC-F для завес без нагрева.



Пульты BRC-D:

Современные пульты управления для завес серии ULTRA 2 и PROFESSIONAL STANDARD 2. Электронный термостат, два авто режима, возможность подключения концевого выключателя, пожарных датчиков и к системе диспетчеризации BMS по протоколу Modbus RTU. Подключение к завесе стандартным сетевым кабелем с разъемом RJ-45 (в комплекте).

Тепловые завесы PS Basic с электрическим нагревом

Технические характеристики		BHC-B10T06-PS	BHC-B10T09-PS	BHC-B15T06-PS	BHC-B15T09-PS	BHC-B20T12-PS
Максимальная высота установки	м	3	3	3	3	3
Производительность	м³/ч	1100	1100	1600	1600	2200
Тепловая мощность	кВт	4/6	6 / 9	4/6	6/9	6/12
Увеличение температуры воздуха	°C	16	25	17	17	16
Напряжение питания	В	230/400	400	400	400	400
Номинальный ток	А	28/9,5	14,2	9,5	14,2	17,8
Кабель для подключения к сети	мм²	3×4 ,0/5×1,5	5 x 1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Управление		Механический пульт NTL (в комплекте)				
Степень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Размеры прибора	мм	1085×215×200	1085x215x200	1500×215×200	1500×215×200	1894×215×200
Размеры упаковки	мм	1175×215×280	1175x215x280	1590×215×280	1590×215×280	1975×215×280
Вес нетто/брутто	кг	12,8/14,7	13,2/15,1	17,2/19,7	17,2/19,7	24,2/27,4

Тепловые завесы PS Medium с электрическим нагревом

Технические характеристики		BHC-M10T06-PS	BHC-M10T09-PS	BHC-M15T09-PS	BHC-M15T12-PS	BHC-M20T12-PS	BHC-M20T18-PS	BHC-M20T24-PS	BHC-M25T12-PS
Максимальная высота установки	м	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Производительность	м³/ч	1200/1500	1200/1500	1800/2200	1800/2200	2400/3000	2400/3000	2400/3000	3000/3750
Тепловая мощность	кВт	4/6	6/9	6/9	8/12	8/12	9/18	12/24	6/12
Увеличение температуры воздуха	°C	15/12	23/18	15/12	20/16	14/12	22/18	29/24	12/8
Напряжение питания	В	230/400	400	400	400	400	400	400	400
Номинальный ток	А	28/10	15	15	19,5	19,5	28,5	38	19,5
Кабель для подключения к сети	мм²	3×4,0/5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	5×4,0	5×6,0	5×2,5
Управление		Электронный пульт BRC-D1 (в комплекте)							
Степень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1084×240×220	1084×240×220	1447×240×220	1447×240×220	1897×240×220	1897×240×220	1897×240×220	2350×240×220
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1160×235×300	1160×235×300	1525×235×300	1525×235×300	1975×235×300	1975×235×300	1975×235×300	2530×395×410
Вес нетто/брутто	кг	15,2/17,1	15,9/17,8	19,6/22,1	20,8/23	24,2/27,4	26,3/29,3	27,3/30,1	31,5/52,5

Тепловые завесы PS High с электрическим нагревом

Технические характеристики		BHC-H10T12-PS	BHC-H15T18-PS	BHC-H20T24-PS	BHC-H20T36-PS
Максимальная высота установки	м	4,5	4,5	4,5	4,5
Производительность	м³/ч	1800/2500	2700/3800	3500/5000	3500/5000
Тепловая мощность	кВт	6/12	9/18	12/24	18/36
Увеличение температуры воздуха	°C	20/14	20/14	21/14	31/22
Напряжение питания	В	400	400	400	400
Номинальный ток	А	19,5	29	39	57
Кабель для подключения к сети	мм²	5×2,5	5×4,0	5×6,0	5×10,0
Управление		Электронный пульт BRC-D1 (в комплекте)			
Степень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1120×285×295	1530×285×295	2020×285×295	2020×285×295
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1140×325×385	1540×325×385	2060×325×385	2060×325×385
Вес нетто/брутто	кг	22,6/25,5	27,9/31,1	42,4/45,7	43,9/47,5

Тепловые завесы PS Basic и Medium с водяным теплообменником

Технические характеристики		BHC-B10W10-PS	BHC-B15W15-PS	BHC-B20W20-PS	BHC-M10W12-PS	BHC-M15W20-PS	BHC-M20W30-PS
Максимальная высота установки	м	3	3	3	3,5	3,5	3,5
Производительность	м³/ч	1100	1600	2200	1000/1200/1400	1500/1700/2100	1900/2300/2800
Тепловая мощность*	кВт	8	14	20	9,5/10,5/11,3	17,6/18,8/20,2	24/27/29,6
Диапазон тепловой мощности	кВт	5 – 10	10 – 20	14 - 30	6 – 15	12 – 31	17 – 44
Увеличение температуры воздуха	°C	22	26	27	33/28/24	35/30/26	40/32/27
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	120	160	100	130	160
Напряжение питания	В	230	230	230	230	230	230
Номинальный ток	А	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
Кабель для подключения к сети	мм²	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Управление		Механический пульт NTL (в комплекте)			Электронный пульт BRC-D2 (в комплекте)		
Степень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1085×240×215	1500×240×215	1897x240x215	1090×260×240	1450×260×240	1900×260×240
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1100×270×310	1515×270×310	1950x270x310	1100×280×330	1512×280×330	1940×280×330
Вес нетто/брутто	кг	13,9/16,6	18,7/22,2	24 / 28,7	19/20,8	26/28,5	30/34,8

Тепловые завесы PS High с водяным теплообменником

Технические характеристики		BHC-H10W18-PS	BHC-H15W30-PS	BHC-H20W45-PS
Максимальная высота установки	м	4,5	4,5	4,5
Производительность	м³/ч	1700/2100/2500	2600/3200/3800	3400/4200/5000
Тепловая мощность*	кВт	16,2/18,1/19,8	24,9/27,8/30,5	32,6/36,5/40
Диапазон тепловой мощности	кВт	11 – 28	17 – 44	23 – 59
Увеличение температуры воздуха	°C	35/29/24	35/28 /24	35/29/24
Потребляемая мощность двигателей	Вт	170	220	350
Напряжение питания	В	230	230	230
Номинальный ток	А	0,8	1	1,6
Кабель для подключения к сети	мм²	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Управление		Электронный пульт BRC-D2 (в комплекте)		
Степень защиты		IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1105×300×290	1510×300×290	1965×300×290
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1140×325×385	1540×325×385	2060×325×385
Вес нетто/брутто	кг	23,7/27,0	31/33,5	43/48,6

Воздушные завесы PS High без нагрева

Технические характеристики		BHC-H10A-PS	BHC-H15A-PS	BHC-H20A-PS
Максимальная высота установки	м	4,5	4,5	4,5
Производительность	м³/ч	1700/2100/2500	2600/3200/3800	3400/4200/5000
Тепловая мощность	кВт	–	–	–
Потребляемая мощность двигателя	Вт	270	330	520
Напряжение питания	В	230	230	230
Номинальный ток	А	1,2	1,5	2,4
Кабель для подключения к сети	мм²	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Управление			Электронный пульт BRC-F (в комплекте)	
Степень защиты		IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1120×285×295	1530×285×295	2020×285×295
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1140×325×385	1540×325×385	2060×325×385
Вес нетто/брутто	кг	18,3/21,5	23,1/26,1	33,1/37,3

* При температуре теплоносителя 95 / 70°C и воздуха в помещении 15°C.

Серия
Professional Standard 2 (PS2)

RU Сделано в России

ПОВОРОТНОЕ СОПЛО
РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА

MASTER/SLAVE
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ПРОТОКОЛ
MODBUS

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОНТАЖ

3 ГОДА
ГАРАНТИИ



Воздушные завесы Professional Standard 2 (PS2) усовершенствованная версия воздушных завес серии PS. Встроенные платы управления позволяют подключать завесы к системе диспетчеризации по протоколу Modbus, с возможностью дистанционного или автоматического управления при помощи дверных контактов, клапанов расхода теплоносителя и датчиков антизамерзания.

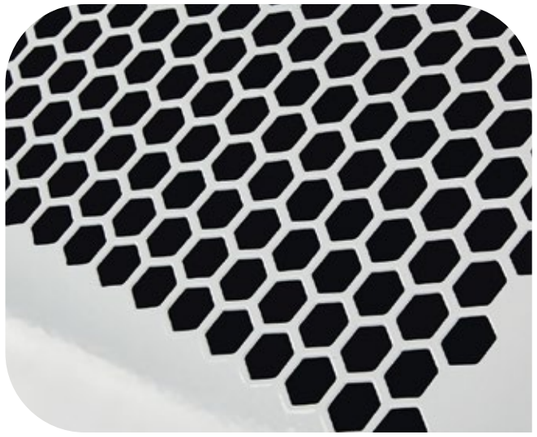
Увеличенная ширина воздушного сопла обеспечивает лучшую защиту по углам проема. Кроме того конструкция сопла позволяет поворачивать направляющие в диапазоне ±15º, тем самым регулируя плоскость воздушной струи, что будет полезно в случае если нет возможности установить завесу максимально близко к плоскости проема.



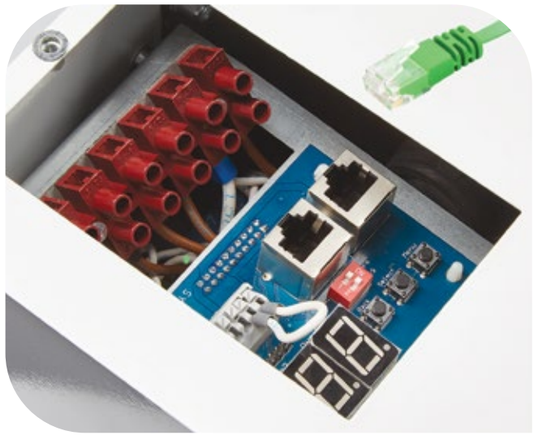
Обновлённый модельный ряд завес Professional Standard 2



Антивибрационная платформа для крепления двигателя



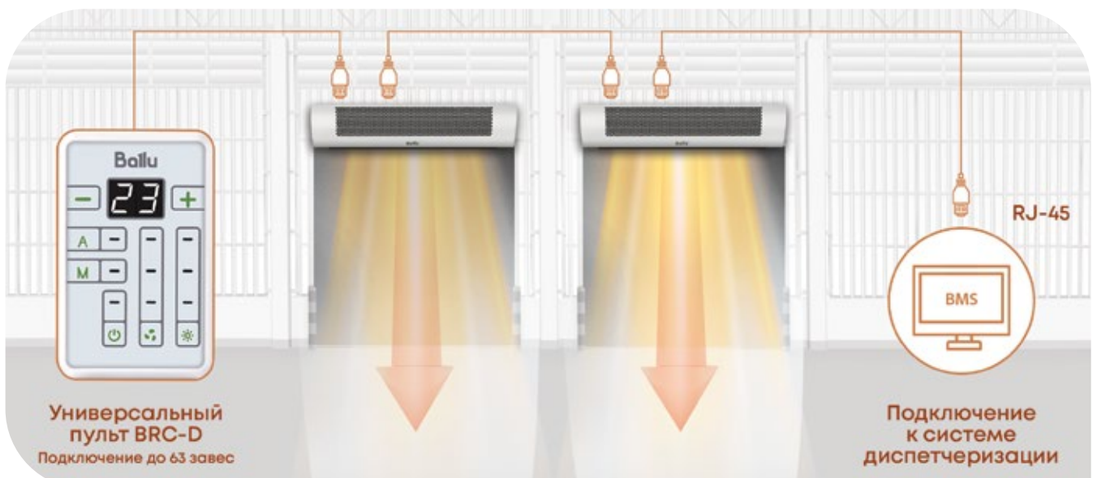
Увеличенная площадь воздухозаборной решетки



Встроенная электронная плата для подключения



Регулирование угла наклона воздушного потока



Низковольтное управление по принципу Master / Slave

Тепловые завесы PS2 Basic с электрическим нагревом

Технические характеристики		BHC-B10T06-PS2	BHC-B15T06-PS2	BHC-B15T09-PS2	BHC-B20T12-PS2
Максимальная высота установки	м	3	3	3	3
Производительность	м³/ч	1300	1900	1900	2500
Тепловая мощность	кВт	4/6	4/6	6/9	6/12
Увеличение температуры воздуха	°C	16	17	17	16
Напряжение питания	В	230/400	230/400	400	400
Номинальный ток	А	28/9,5	28/9,5	14,2	17,8
Кабель для подключения к сети	мм²	3×4 ,0/5×1,5	3×4 ,0/5×1,5	5×1,5	5×2,5
Управление		Механический пульт NTL (в комплекте)			
Степень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21
Размеры прибора	мм	1050×225×240	1435×225×240	1435×225×240	1435×225×240
Размеры упаковки	мм	1100×270×310	1515×270×310	1515×270×310	1950×270×310
Вес нетто/брутто	кг	15/17,7	20/23,4	20/23,4	26,5/31,2

Тепловые завесы PS2 Medium с электрическим нагревом

Технические характеристики		BHC-M10T06 -PS2	BHC-M10T09-PS2	BHC-M15T09-PS2	BHC-M15T12-PS2	BHC-M20T12-PS2
Максимальная высота установки	м	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Производительность	м³/ч	1000/1400/1600	1000/1400/1600	1900/2100/2300	1900/2100/2300	2400/2800/3200
Тепловая мощность	кВт	4/6	6/9	6/9	8/12	8/12
Увеличение температуры воздуха	°C	15/12	23/18	15/12	20/16	14/12
Напряжение питания	В	230/400	400	400	400	400
Номинальный ток	А	28/10	15	15	19,5	19,5
Кабель для подключения к сети	мм²	3×4,0/5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Управление		Электронный пульт BRC-D (опция)/ПК через Modbus				
Степень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1090×250×235	1090×250×235	1457×250×235	1457×250×235	1920×250×235
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1100×280×330	1100×280×330	1515×280×330	1515×280×330	1940×280×330
Вес нетто/брутто	кг	17,5/19,5	17,5/19,5	23,5/26,5	24/30	29/32

Тепловые завесы PS2 High с электрическим нагревом

Технические характеристики		BHC-H10T12-PS2	BHC-H15T18-PS2	BHC-H20T24-PS2
Максимальная высота установки	м	4,5	4,5	4,5
Производительность	м³/ч	1800/2300/3000	2000/2500/3900	3700/4500/5500
Тепловая мощность	кВт	6/12	9/18	12/24
Увеличение температуры воздуха	°C	20/14	20/14	21/14
Напряжение питания	В	400	400	400
Номинальный ток	А	19,5	29	39
Кабель для подключения к сети	мм²	5×2,5	5×4,0	5×6,0
Управление		Электронный пульт BRC-D (опция)/ПК через Modbus		
Степень защиты		IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1110×302×313	1527×302×313	1975×302×313
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1140×325×385	1540×325×385	2060×325×385
Вес нетто/брутто	кг	24/27,2	31/34,5	42/46,5

Тепловые завесы PS2 Basic и Medium с водяным теплообменником

Технические характеристики		BHC-B10W10-PS2	BHC-B15W15-PS2	BHC-M10W12-PS2	BHC-M15W20-PS2	BHC-M20W30-PS2
Максимальная высота установки	м	3	3	3,5	3,5	3,5
Производительность	м³/ч	1100	1600	1200/1400/1500	1900/2000/2100	2300/2500/2800
Тепловая мощность*	кВт	8	14	9,5/10,5/11,3	17,6/18,8/20,2	24/27/29,6
Диапазон тепловой мощности	кВт	5 – 10	10 – 20	6 – 15	12 – 31	17 – 44
Увеличение температуры воздуха	°C	22	26	33/28/24	35/30/26	40/32/27
Потребляемая мощность двигателей	Вт	110	130	150	150	160
Напряжение питания	В	230	230	230	230	230
Номинальный ток	А	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7
Кабель для подключения к сети	мм²	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Управление		Механический пульт NTL (в комплекте)		Электронный пульт BRC-D (опция)/ПК через Modbus		
Степень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1050×240×275	1435×240×275	1090×250×305	1457×250×305	1920×250×305
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1100×270×310	1515×270×310	1100×280×330	1515×280×330	1920×280×330
Вес нетто/брутто	кг	15/17,5	20/22,2	16,5/19	23,5/26	29,5/32,5

Тепловые завесы PS2 High с водяным теплообменником

Технические характеристики		BHC-H10W18-PS2	BHC-H15W30-PS2	BHC-H20W45-PS2
Максимальная высота установки	м	4,5	4,5	4,5
Производительность	м³/ч	1900/2300/2600	2100/2700/3400	3500/4300/5000
Тепловая мощность*	кВт	16,2/18,1/19,8	24,9/27,8/30,5	32,6/36,5/40
Диапазон тепловой мощности	кВт	11 – 28	17 – 44	23 – 59
Увеличение температуры воздуха	°C	35/29/24	35/28/24	35/29/24
Потребляемая мощность двигателей	Вт	170	220	450
Напряжение питания	В	230	230	230
Номинальный ток	А	1	1,1	2
Кабель для подключения к сети	мм²	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Управление		Электронный пульт BRC-D (опция) / ПК через Modbus		
Степень защиты		IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1110×302×360	1527×302×360	1975×302×360
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1140×325×385	1540×325×385	2060×325×385
Вес нетто/брутто	кг	23/25,7	29,7/32,5	40/44

Воздушные завесы PS2 High без нагрева

Технические характеристики		BHC-H10A-PS2	BHC-H15A-PS2	BHC-H20A-PS2
Максимальная высота установки	м	4,5	4,5	4,5
Производительность	м³/ч	1600/2200/3200	2000/2400/4000	3200/4300/6200
Тепловая мощность	кВт	–	–	–
Потребляемая мощность двигателя	Вт	270	300	500
Напряжение питания	В	230	230	230
Номинальный ток	А	1,2	1,3	2,2
Кабель для подключения к сети	мм²	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Управление		Электронный пульт BRC-D (опция)/ПК через Modbus		
Степень защиты		IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1120×302×313	1537×302×313	1975×302×313
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1140×325×385	1540×325×385	2060×325×385
Вес нетто/брутто	кг	20,7/23,9	25,5/29	36/40,5

* При температуре теплоносителя 95 / 70°C и воздуха в помещении 15°C.

Серия ULTRA

RU Сделано в России

IP54 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

DUSTPROOF СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

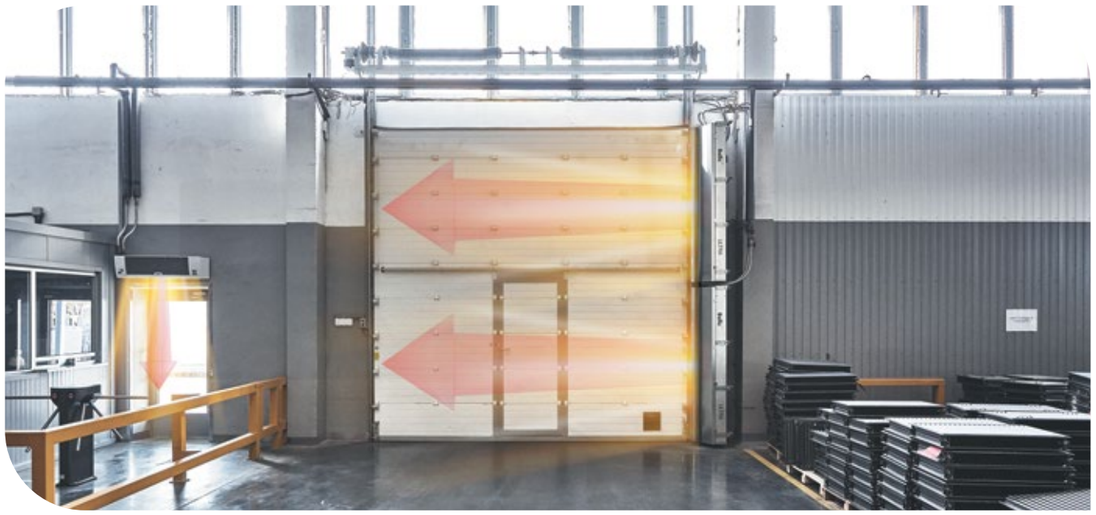
QUICKLOCK УДОБНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6 ВАРИАНТОВ МОНТАЖА

2 ГОДА ГАРАНТИИ



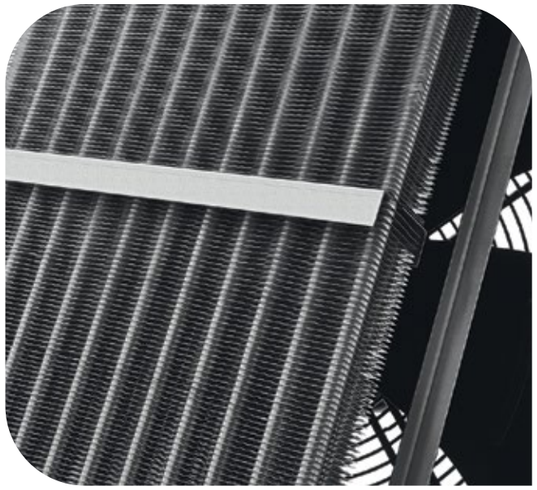
Промышленные завесы серии ULTRA применяются для защиты ворот в помещениях с капельной влагой и существенным уровнем загрязнения воздуха. Для удобного технического обслуживания и очистки доступ к теплообменнику осуществляется через откидное сопло, которое крепится к корпусу через систему петель и фиксаторов QUICKLOCK. Высокая степень защиты электрических компонентов IP54 обеспечивается в заводских условиях на этапе сборки. Это позволяет отказаться от герметизации завесы на объекте, что существенно увеличивает безопасность эксплуатации и скорость монтажа завесы. Рамная конструкция и широкий ассортимент монтажных кронштейнов позволяет установить завесу в шести положениях без возведения дополнительных монтажных ферм.



Завесы с системой DUSTPROOF

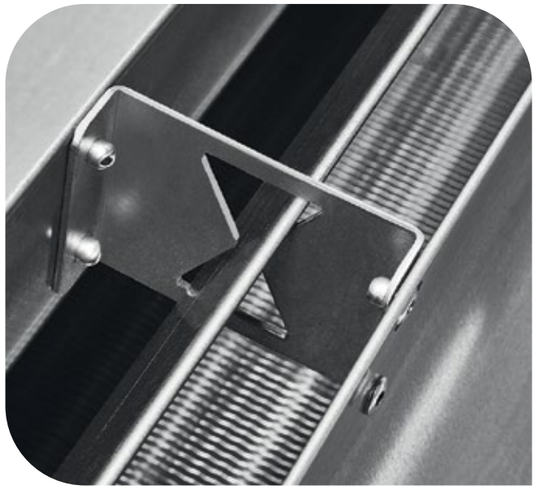


Разъемный корпус упрощает очистку теплообменника



Увеличенный шаг ламелей снижает скорость засорения





Цельное сопло без «мертвых зон» с возможностью настройки угла наклона воздушного потока для обеспечения лучшей защиты

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHC-U15A-PS	BHC-U20A-PS	BHC-U15W40-PS	BHC-U20W55-PS	BHC-U15T12-PS	BHC-U20T18-PS
Максимальная высота установки	м	6	6	6	6	6	6
Производительность	м³/ч	1900/2600/4700	2700/3900/6400	1800/2500/4500	2600/3800/6200	2600/4500	3900/6200
Тепловая мощность*	кВт	-	-	21/25/34	31/38/50	12	18
Диапазон тепловой мощности	кВт	-	-	24 – 51	35 – 75	0/6/12	0/9/18
Увеличение температуры воздуха*	°C	-	-	34,2	22,4	8	9
Потребляемая мощность двигателей	Вт	830	1240	830	1280	830	1280
Напряжение питания	В	230	230	230	230	400	400
Номинальный ток	А	3,5	5,3	3,5	5,3	21	30
Кабель для подключения к сети	мм²	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	5×2,5	5×4,0
Управление		Электронный пульт BRC-F (опция)		Электронный пульт BRC-D2 (опция)		Электронный пульт BRC-D1 (опция)	
Степень защиты		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Размер прибора (Ш×В×Г)	мм	1424×657×577	2024×657×577	1424×657×577	2024×657×577	1424×657×577	2024×657×577
Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	1710×765×817	2210×765×817	1710×765×817	2210×765×817	1710×765×817	2210×765×817
Вес нетто/брутто	кг	45,3/≤ 94	63/≤ 129	52/≤ 100	72/≤ 135	52,4/≤ 100	76,5/≤ 135

* При температуре теплоносителя 95/70°C и воздуха в помещении 15°C (для завес с водяным теплообменником)

Серия ULTRA 2

RU Сделано в России

ДВОЙНОЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

MASTER/SLAVE ПОДКЛЮЧЕНИЕ

QUICKLOCK УДОБНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

IP54 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

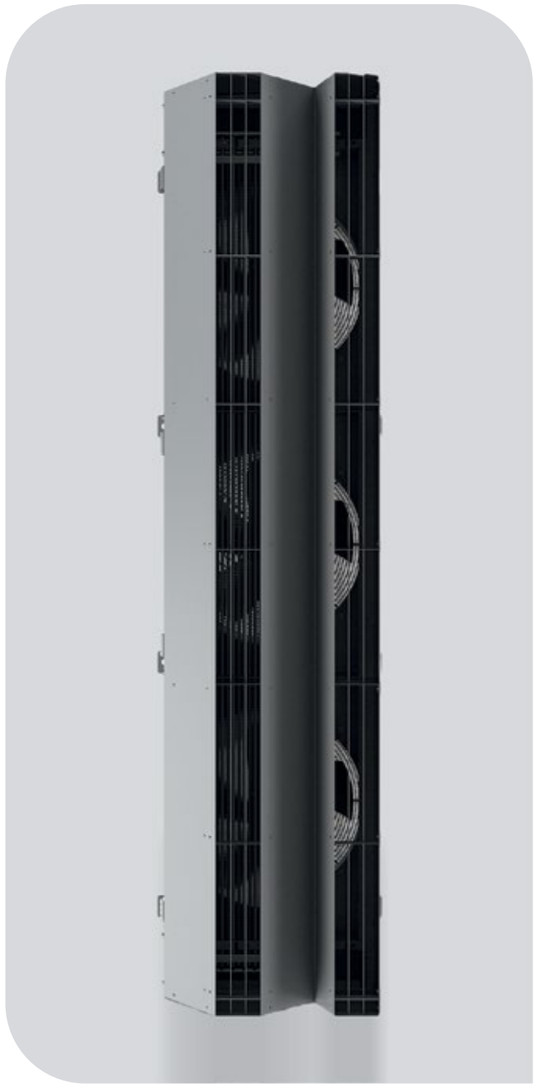
2 ГОДА ГАРАНТИИ

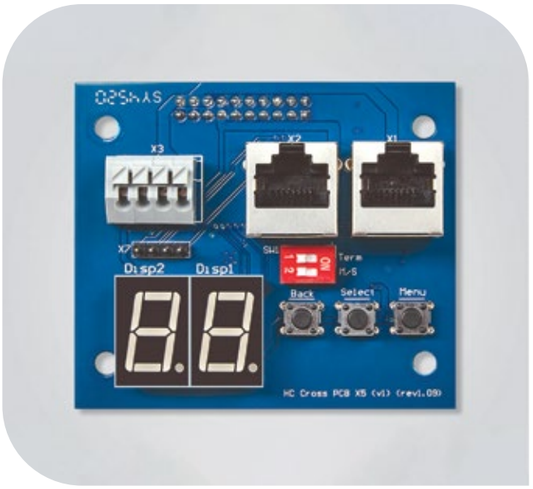


Серия ULTRA 2 – новая усовершенствованная версия воздушных завес для защиты крупногабаритных ворот в промышленных и складских помещениях с капельной влагой и повышенным уровнем загрязнения воздуха. Запатентованная форма соплового модуля обеспечивает увеличенную производительность за счет эжекции воздуха между двумя воздушными потоками и сниженный расход электроэнергии благодаря оптимизации движения воздуха внутри корпуса завесы. Встроенная низковольтная плата управления позволяет подключать завесы к системе диспетчеризации или управлять сразу группой завес с одного пульта по принципу Master/Slave. Подключение завес осуществляется через сетевой интерфейс при помощи разъема RJ-45, что значительно сокращает время монтажа оборудования.



Завесы с двойным соплом и низковольтным управлением





Низковольтное управление, подключение кабелем RJ-45



Запатентованная конструкция соплового модуля формирует два воздушных потока с увеличенным расходом воздуха

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHC-U15A-PS2	BHC-U20A-PS2	BHC-U15W40-PS2	BHC-U20W55-PS2	BHC-U15T12-PS2	BHC-U20T18-PS2
Максимальная высота установки	м	6	6	6	6	6	6
Производительность	м³/ч	7700/6200/4400	10800/9000/6400	6900/5700/4200	10000/8200/5800	7200/6000/4200	10400/8500/6000
Тепловая мощность*	кВт	—	—	34/25/21	50/38/31	12	18
Диапазон тепловой мощности	кВт	—	—	24 – 51	35 – 75	12 / 6 / 0	18 / 9 / 0
Увеличение температуры воздуха	°C	—	—	34,2	22,4	8	9
Потребляемая мощность двигателей	Вт	700	1050	700	1050	700	1050
Напряжение питания	В	230	230	230	230	400	400
Номинальный ток	А	3,2	4,8	3,2	4,8	21	30
Кабель для подключения к сети	мм²	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	5×2,5	5×4,0
Управление		Электронный пульт BRC-D (опция)/ПК через Modbus					
Степеть защиты		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Габариты прибора (Ш×В×Г)	мм	1424×550×545	2025×550×545	1424×550×545	2025×550×545	1424×550×545	2025×550×545
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	мм	1710×765×700	2210×765×700	1710×765×700	2210×765×700	1710×765×700	2210×765×700
Вес нетто/брутто	кг	55/≤ 94	77/≤ 129	62/≤ 100	85/≤ 135	60/≤ 100	86/≤ 135

* При температуре теплоносителя 95/70°C и воздуха в помещении 15°C (для завес с водяным теплообменником)

Серия Atlas

RU Сделано в России

ЦЕЛЬНОЕ СОПЛО
БЕЗ МЕРТВЫХ ЗОН

56 ДБ(А)
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

СКРЫТОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3 ЦВЕТОВЫХ
РЕШЕНИЯ КОРПУСА

3 ГОДА
ГАРАНТИИ



Интерьерные завесы серии ATLAS – эффективное решение для защиты входных групп коммерческих помещений с повышенными требованиями к внешнему виду. Корпус завесы изготавливается в трёх вариантах фактуры: матовый, шлифованный или зеркальный, за счёт этого завеса хорошо вписывается как в классический так и в современный интерьер. Полноразмерные боковые крышки без перфорации блокируют распространение шума, делая завесу значительно тише аналогов.

Специальная конструкция воздушного тракта с двумя расширительными каналами формирует плотный, равномерный по всей длине сопла воздушный поток.
Симметричный корпус и внутренняя силовая рама позволяют устанавливать завесы горизонтально или вертикально относительно проема. При этом подключение к электрической сети и подвод теплоносителя будут не видны после завершения монтажа.



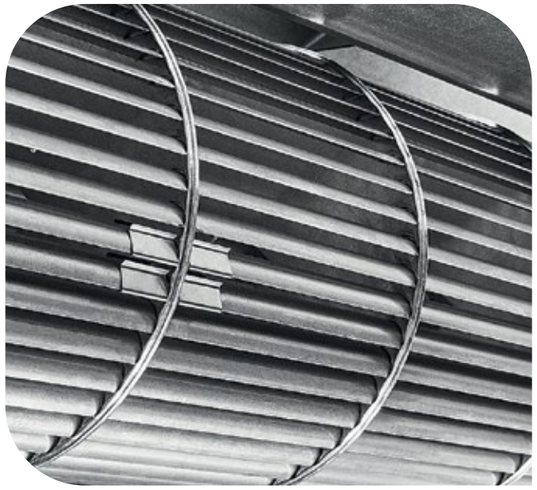
Оптимальное решение для защиты помещений в стиле Hi-Tech



Стабилизаторы для увеличения воздушного потока по краям сопла



Полноразмерное сопло без «мертвых зон»



Индивидуальная балансировка рабочих колес

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHC-H22T18-DE (BS / MS / MG)	BHC-H22W35-DE (BS / MS / MG)
Максимальная дальность воздушной струи	м	4,5	4,5
Тип нагрева		ТЭН	Водяной теплообменник
Производительность	$м^3$/ч	5300/4000	5000/3500/2800
Тепловая мощность	кВт	18/9/0	35,1*
Потребляемая мощность двигателей	Вт	460	420
Напряжение питания	В	400	230
Кабель для подключения к сети	$мм^2$	5×4,0	3×1,0
Управление		Электронный пульт BRC-D1 (в комплекте)	Электронный пульт BRC-D2 (в комплекте)
Степень защиты		IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	500×2210×360	500×2210×360
Размер упаковки (Ш×В×Г)	мм	2330×800×560	2330×800×560
Вес нетто/брутто	кг	86/134	90/138

* При температуре теплоносителя 95/70°С и воздуха в помещении 15°С (для завес с водяным теплообменником)

Серия Stella

RU Сделано в России

ЦЕЛЬНОЕ СОПЛО
БЕЗ МЕРТВЫХ ЗОН

56 ДБ(А)
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

СКРЫТОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НАПРАВЛЯЮЩИЕ
СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

3 ГОДА
ГАРАНТИИ



Лучшие идеи и технологии российско-германского сотрудничества в области систем обогрева и энергосбережения помещений воплотились в завесах премиум класса серии Stella. Уникальная конструкция с применением центробежных вентиляционных узлов обеспечивает минимально возможный уровень шума, а камеры смешения высокого давления обеспечивают равномерное распределение воздушного потока по всей длине корпуса завесы. Поворотные сопла позволяют точно настроить угол потока воздуха для обеспечения максимально эффективной защиты. Все крепежные элементы, электрические кабели и подключения к теплосети находятся внутри корпуса и не видны после установки завесы. Завесы Stella изготавливаются из нержавеющей стали в трех цветовых решениях и будут украшением любого помещения, где требуется безупречный внешний вид.



Бескомпромиссная защита и внешний вид



Скрытый монтаж и подключение завесы



Поворотные жалюзи для эффективной защиты



Энергоэффективные центробежные вентиляторы

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHC-D20-T18	BHC-D22-T18	BHC-D25-T24	BHC-D20-W35	BHC-D22-W35	BHC-D25-W45
Максимальная высота установки	м	4	4	4	4	4	4
Производительность	м³/ч	2800/3900/4700	2800/3900/4700	3700/4700/5600	3200/4000/4700	3200/4000/4700	4000/4600/5600
Тепловая мощность	кВт	9/18	9/18	12/24	19,3/25,2/35,1 *	19,3/25,2/35,1 *	21,2/34,2/43,9 *
Диапазон тепловой мощности	кВт	0 – 18	0 – 18	0 – 24	13 – 49	13 – 49	15 – 63
Увеличение температуры воздуха	°C	20/12	20/12	26/13	30/27/22	30/27/22	33,5/30/23,5
Напряжение питания	В	400	400	400	400	400	400
Номинальный ток	А	26,1	26,1	34,8	7,3	7,3	8,8
Кабель для подключения к сети	мм²	5×4,0	5×4,0	5×6,0	5×1,0	5×1,0	5×1,0
Управление		Электронный пульт BRC-D (в комплекте)					
Степень защиты		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	350×2015×500	350×2215×500	350×2415×500	350×2015×500	350×2215×500	350×2415×500
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	2290×775×550	2520×775×550	2820×775×550	2290×775×550	2520×775×550	2820×775×550
Вес нетто/брутто	кг	<105/<225	<125/<245	<145/<265	<105/<225	<125/<245	<145/<265

* При температуре теплоносителя 95/70°C и воздуха в помещении 15°C (для завес с водяным теплообменником)

Серия Business Solution (BS)

RU Сделано в России

КОМПАКТНЫЙ
КОРПУС

ВЫСОКИЙ
РАСХОД ВОЗДУХА

ПОВОРОТНОЕ СОПЛО
РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА

BMS ПРОТОКОЛ
MODBUS

3 ГОДА
ГАРАНТИИ



Серия Business Solution (BS) — интерьерные завесы для горизонтальной и вертикального установки на входных группах коммерческих и административных помещений.
Лицевая панель без перфорации блокирует распространение шума и делает завесы BS тише аналогов с классической фронтальной воздухозаборной решеткой. Кроме того на «закрытой» лицевой панели не скапливается пыль, тем самым сохраняется привлекательный внешний вид завесы даже при длительной эксплуатации без очистки и технического обслуживания. Встроенная плата позволяет управлять завесами при помощи системы диспетчеризации по протоколу Modbus или при помощи низковольтного пульта, подключаемого к завесе кабелем RJ-45.
Поворотное сопло увеличенной длины создает сфокусированный воздушный поток без «мертвых» зон и обеспечивает регулирование угла наклона в диапазоне ±15° для более эффективного противодействия ветровой нагрузке.



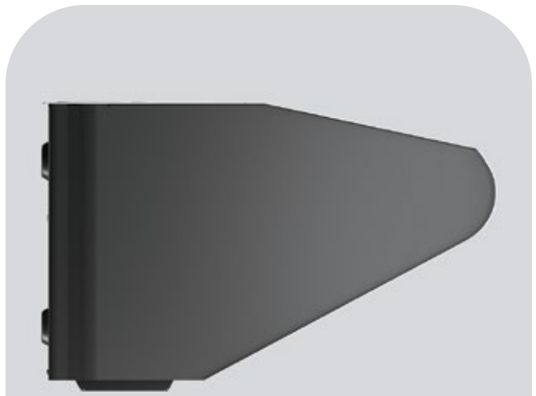
Интерьерные завесы для горизонтальной и вертикальной установки



Поворотное сопло увеличенной площади



Подключение к системе BMS по протоколу Modbus



Низкопрофильный корпус малозаметен в интерьере



Продвинутый пульт управления в комплекте

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHC-H10T12-BS	BHC-H15T18-BS	BHC-H20T24-BS	BHC-H10W20-BS	BHC-H15W30-BS	BHC-H20W45-BS
Максимальная высота установки	м	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Тип нагрева		ТЭН			Водяной теплообменник		
Производительность	м³/ч	2700/2000/1500	3500/2200/1700	5300/3900/2900	2500 /1800/1300	3300 /2000/1500	5000 /3600/2600
Тепловая мощность	кВт	12/6/0	18/9/0	24/12/0	19,5 / 18,1 / 16,2	29,5 / 27,8 / 24,9	43,5 / 36,5 / 32,6
Потребляемая мощность двигателей	Вт	255	290	500	250	280	500
Напряжение питания	В	400	400	400	230	230	230
Кабель для подключения к сети	мм²	5×2,5	5×4,0	5×6,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Управление		Электронный пульт BRC-D (в комплекте)					
Степень защиты		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1135×269×400	1535×269×400	1990×269×400	1135×269×420	1535×269×420	1990×269×420
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1215×315×470	1600×315×470	2060×315×470	1215×315×470	1600×315×470	2060×315×470
Вес нетто/брутто	кг	27/31	34/40	47/54	25 / 29	32 / 38	45 / 52



Водяные тепловентиляторы и дестратификаторы

Экономичный обогрев больших помещений

Водяные тепловентиляторы (воздушно-отопительные агрегаты) — это наиболее эффективный и экономичный способ отопления помещений большого объема. Помимо основного обогрева,при правильной установке они способствуют снижению тепловых потерь через крышу и уменьшению расходов на отопление за счет оптимального распределения теплового воздуха внутри помещения.
В модельном ряду представлены приборы для отопления всех типов помещений, начиная с небольших магазинов и мастерских, заканчивая крупными логистическими и производственными центрами. Дестратификаторы используются для уменьшения расслоения воздуха по высоте и выравнивания температуры помещения. При правильном расположении приборов они не дают теплому воздуху скапливаться под крышей, направляя его вниз помещения. Включение дестратификаторов в климатическую систему здания позволяет сократить расходы на отопление на 30-40%.

Модельный ряд

	Модель	Диапазон тепловой мощности, кВт	Дальность воздушной струи, м	Производительность, м³/ч					
				≤ 2000	2000-3000	3000-4000	4000-5000	5000-6000	> 6000
Компактные водяные тепловентиляторы W2-C	BHP-W2-10-C	6-12	15		•				
	BHP-W2-20-C	13-26	15		•				
	BHP-W2-30-C	17-33	15	•					
Промышленные водяные тепловентиляторы W2-LN	BHP-W2-40-LN	18-37	25					•	
	BHP-W2-70-LN	41-78	24				•		
	BHP-W2-100-LN	55-103	22				•		
Промышленные водяные тепловентиляторы W2-XL	BHP-W2-110-XL	33-105	30						•
	BHP-W2-130-XL	35-120	28					•	
	BHP-W2-150-XL	35-139	25					•	
Промышленные водяные тепловентиляторы для ферм и теплиц W2-SF	BHP-W2-40-SF	18-37	25					•	
	BHP-W2-70-SF	41-78	24				•		
Коммерческие водяные тепловентиляторы W3-S / W3-LN	BHP-W3-15-LN	10-18	12		•				
	BHP-W3-20-S	13-26	15			•			
	BHP-W3-25-LN	19-32	12		•				
	BHP-W3-30-S	24-46	15			•			
	BHP-W3-50-S	31-59	22			•			
Компактные водяные тепловентиляторы W4-S	BHP-W4-15-S	10-20	10	•					
	BHP-W4-20-S	14-26	9	•					
Компактные водяные тепловентиляторы W4-D	BHP-W4-15-D	10-20	6	•					
	BHP-W4-20-D	14-26	5	•					
Дестратификаторы BDS	BDS-1-S	–	15*						•
	BDS-2-S	–	8*				•		

Серия W2-C

RU Сделано в России

ABS МАТЕРИАЛ КОРПУСА

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

IP54 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

3 ГОДА ГАРАНТИИ



Тепловентиляторы серии W2 Compact – новая линейка приборов для отопления небольших коммерческих помещений с высотой потолков от 3 до 6 метров, таких как мастерские, станции технического обслуживания, гаражные боксы, магазины, супермаркеты и т.п.
Компактный корпус позволяет размещать оборудование даже в небольшом пространстве, максимально сохраняя полезную площадь внутри помещения, а универсальный кронштейн и возможность монтажа на резьбовые шпильки обеспечивают надежное крепление прибора на стены или потолок.
В серии представлены три модели с диапазоном тепловой мощности от 5 до 26 кВт, что позволяет использовать их совместно даже с бытовыми газовыми котлами небольшой мощности.
Корпус из промышленного ABS пластика не требует ухода и консервации, а также не подвержен воздействию коррозии.

Самая компактная серия тепловентиляторов в линейке W2



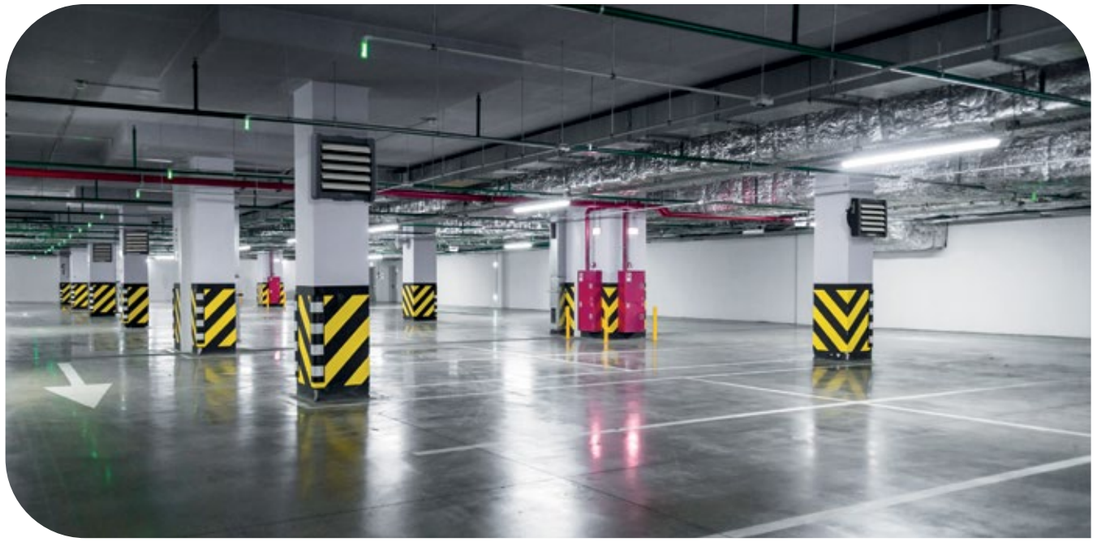
W2-XL



W2-LN

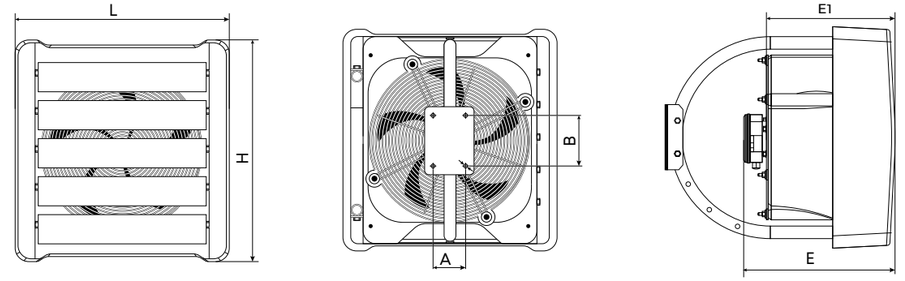


W2 COMPACT



Универсальное решение для помещений с небольшой высотой потолка

Установочные размеры и габариты



Модель	L,мм	H,мм	E,мм	E1,мм	A,мм	B,мм
BHP-W2-10-C	524	546	376	317	80	130
BHP-W2-20-C	524	546	376	317	80	130
BHP-W2-30-C	524	546	376	317	80	130

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-W2-10-C	BHP-W2-20-C	BHP-W2-30-C
Номинальная тепловая мощность*	кВт	7,5	15,5	19,6
Максимальная тепловая мощность**	кВт	12,5	26,3	33,3
Количество рядов нагревателя		1	2	3
Производительность	$м^3/ч$	2200/1800/1400	2000/1500/1100	1800/1300/1000
Макс. температура теплоносителя/Макс. рабочее давление	°C/МПа	130 / 1,5	130 / 1,5	130 / 1,5
Макс. дальность воздушной струи	м	15	15	15
Напряжение питания	В	230~50	230~50	230~50
Мощность двигателя/Номинальный ток	Вт/А	130 / 0,56	130 / 0,56	130 / 0,56
Степень защиты/Класс электрозащиты		IP54/I класс	IP54/I класс	IP54/I класс
Уровень шума***	дБ(А)	49	49	49
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	524×546×359	524×546×359	524×546×376
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	550×580×400	550×580×400	550×580×400
Вес нетто/брутто	кг	12/14	13/15	14/16

* При максимальной производительности и температуре теплоносителя 90/70, температура воздуха на входе в прибор 15°C
** При максимальной производительности и температуре теплоносителя 130/90, температура воздуха на входе в прибор 0°C
*** Уровень шума на расстоянии 5 метров от прибора

Серия
W2-LN / W2-SF

RU Сделано в России

ABS МАТЕРИАЛ
КОРПУСА

W 40-100 КВТ
ДИАПАЗОН
ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ

ФАНКОЙЛ
РАБОТА
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

IP54 СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

3 ГОДА
ГАРАНТИИ



Тепловентиляторы серии W2-LN используются для отопления монообъемных помещений большой площади с высотой потолков от 6 метров. Обновленная компоновка прибора позволила существенно уменьшить габариты корпуса при этом сохранив тепловую мощность и производительность.
Теплообменник серии W2-SF покрыт полимерной пленкой на основе кремния, которая защищает его от воздействия солей, а также азотных и серных соединений. Это позволяет применять серию W2-SF на объектах с агрессивной средой, таких как химическое производство, теплицы и животноводческие комплексы.
В летнее время года тепловентиляторы можно подключить к источнику холодной воды и использовать в качестве фанкойлов. Образующийся конденсат отводится через специальный каплеулавливатель, который устанавливается на корпус прибора.



Промышленный тепловентилятор в компактном корпусе

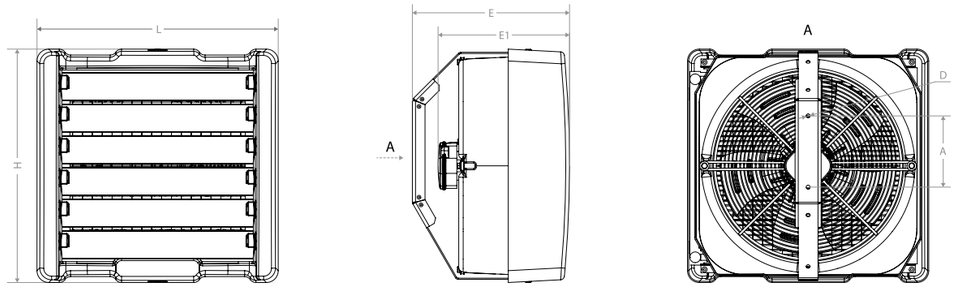


Аэродинамическая форма корпуса



Каплеуловитель конденсата при работе на охлаждение

Установочные размеры и габариты



Модель	L, мм	H, мм	E, мм	E1, мм	A, мм	D, мм
BHP-W2-40-LN	610	590	400	330	180	10
BHP-W2-70-LN	610	590	400	330	180	10
BHP-W2-100-LN	610	590	400	330	180	10
BHP-W2-40-SF	610	590	400	330	180	10
BHP-W2-70-SF	610	590	400	330	180	10

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-W2-40-LN	BHP-W2-70-LN	BHP-W2-100-LN	BHP-W2-40-SF	BHP-W2-70-SF
Номинальная тепловая мощность*	кВт	22	45,7	59,0	22	45,7
Максимальная тепловая мощность**	кВт	37,4	78,2	102,9	37,4	78,2
Количество рядов нагревателя		1	2	3	1	2
Производительность	м³/ч	5400/4000/3400	4800/3600/3000	4400/3300/2800	5400 / 4000 / 3400	4800 / 3600 / 3000
Макс. температура теплоносителя/Макс. рабочее давление	°С/МПа	130 / 1,5	130 / 1,5	130 / 1,5	130 / 1,5	130 / 1,5
Макс. дальность воздушной струи	м	25	24	22	25	24
Напряжение питания	В	230	230	230	230	230
Мощность двигателя/Номинальный ток	Вт/А	300 /1,3	300 /1,3	300 /1,3	300 /1,3	300 /1,3
Степень защиты/Класс электрозащиты		IP54/I класс	IP54/I класс	IP54/I класс	IP54/I класс	IP54/I класс
Уровень шума***	дБ(А)	54	54	54	54	54
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	610×590×330	610×590×330	610×590×330	610×590×330	610×590×330
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	615×640×355	615×640×355	615×640×355	615×640×355	615×640×355
Вес нетто/брутто	кг	24	25	26	24	25

* При максимальной производительности и температуре теплоносителя 90/70, температура воздуха на входе в прибор 15 °С
** При максимальной производительности и температуре теплоносителя 130/90, температура воздуха на входе в прибор 0 °С
*** Уровень шума на расстоянии 5 метров от прибора

Серия W2-XL

RU Сделано в России

ABS МАТЕРИАЛ КОРПУСА

139 кВт МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

550 ММ МОЩНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

IP54 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

3 ГОДА ГАРАНТИИ



Серия W2-XL – сверхмощные тепловентиляторы для отопления больших промышленных помещений. Основные места применения: крупные цеха и производства, выставочные объекты и транспортная инфраструктура. Увеличенная тепловая мощность позволяет отапливать помещения меньшим количеством приборов. А увеличенная площадь и рядность теплообменников обеспечивают эффективное применение этих моделей даже с низкой температурой теплоносителя.

Вентиляторы диаметром 550 мм создают мощный воздушный поток с максимальной длиной струи до 30 метров, для равномерного распределения и перемешивания воздуха внутри помещения.
Монтаж тепловентиляторов осуществляется на стены и колонны при помощи универсального кронштейна (входит в комплект), либо на потолок через резьбовые шпильки М6.



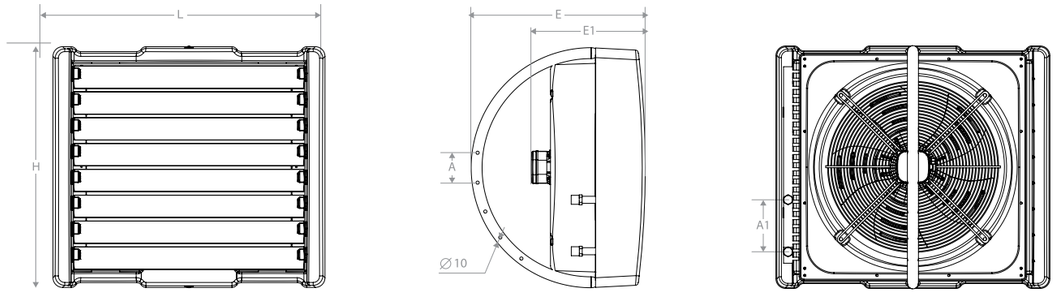
Высокая тепловая мощность и дальность струи





Вентилятор и теплообменник увеличенной мощности

Установочные размеры и габариты



Модель	L, мм	H, мм	E, мм	E1, мм	A, мм	A1, мм
BHP-W2-110-XL	830	745	542	356	93	160
BHP-W2-130-XL	830	745	542	356	93	160
BHP-W2-150-XL	830	745	542	356	93	160

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-W2-110-XL	BHP-W2-130-XL	BHP-W2-150-XL
Номинальная тепловая мощность*	кВт	61,8	70,2	81,5
Максимальная тепловая мощность**	кВт	104,9	119,4	139
Количество рядов нагревателя		2	3	4
Производительность	м³/ч	6000/3800/2400	5600/3200/2100	5300/2800/1800
Макс. температура теплоносителя/Макс. рабочее давление	°С/МПа	130/1,5	130/1,5	130/1,5
Макс. дальность воздушной струи	м	30	28	25
Напряжение питания	В	230~50	230~50	230~50
Мощность двигателя/Номинальный ток	Вт/А	500/2,17	500/2,17	500/2,17
Степень защиты/Класс электрозащиты		IP54/I класс	IP54/I класс	IP54/I класс
Уровень шума***	дБ(А)	57	57	57
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	830×745×356	830×745×356	830×745×356
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	840×800×370	840×800×370	840×800×370
Вес нетто/брутто	кг	26,6/29,0	29,0/31,3	31,4/33,7

* При максимальной производительности и температуре теплоносителя 90/70, температура воздуха на входе в прибор 15°С
** При максимальной производительности и температуре теплоносителя 130/90, температура воздуха на входе в прибор 0°С
*** Уровень шума на расстоянии 5 метров от прибора

Серия
W3-S / W3-LN

RU Сделано в России

EPP МАТЕРИАЛ
КОРПУСА

LOW NOISE
ТИХАЯ РАБОТА

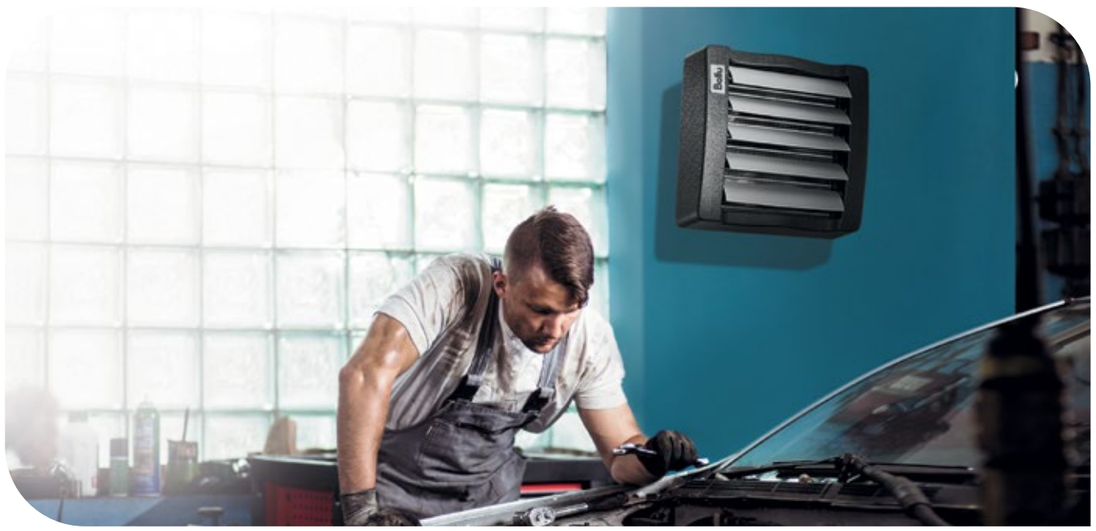
БЫСТРАЯ
ОЧИСТКА
ТЕПЛООБМЕННИКА

IP54 СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ

3 ГОДА
ГАРАНТИИ



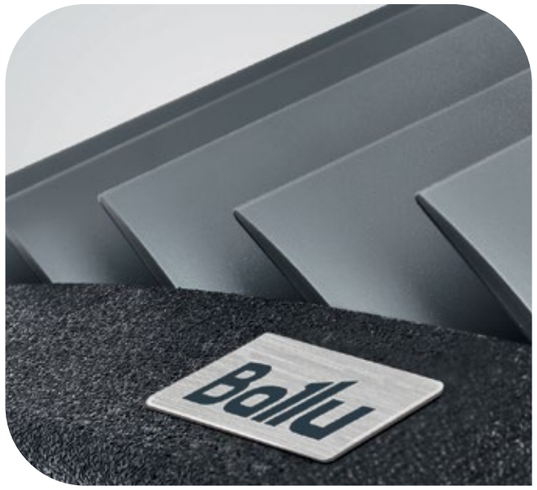
Тепловентиляторы W3 используются для обогрева коммерческих помещений с высотой потолков от 4 до 6 метров. Корпус из вспененного полипропилена поглощает шум и вибрации от работающего вентилятора и делает прибор значительно тише аналогов в металлических и пластиковых корпусах. Серия W3-LN оснащена двигателем с уменьшенной скоростью вращения лопастей, за счет этого создается мягкий воздушный поток с минимально возможным уровнем шума, что позволяет использовать приборы на небольшой высоте или в помещениях с высокими требованиями к фоновому шуму. Оптимальное соотношение тепловой мощности и производительности, минимальные расходы на монтаж и регулирование режимов работы делают водяные тепловентиляторы W3 оптимальным выбором для обогрева коммерческих помещений.



Минимальный уровень шума и энергопотребления

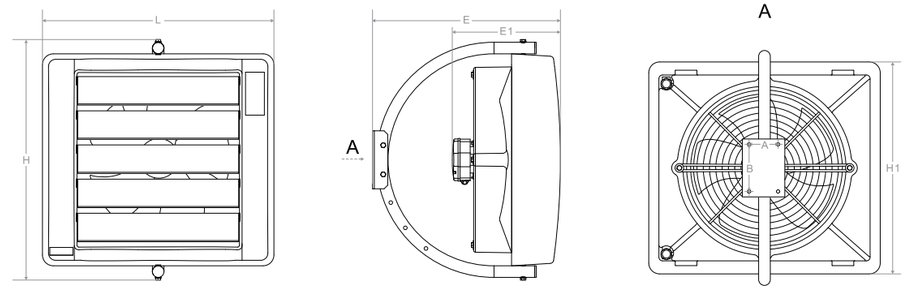


Три режима работы вентилятора



Легкий и долговечный корпус поглощает шум и вибрацию

Установочные размеры и габариты



Модель	L, мм	H, мм	H1, мм	E, мм	E1, мм	A, мм	B, мм
BHP-W3-15-LN	585	665	640	520	300	80	130
BHP-W3-25-LN	585	665	640	520	300	80	130
BHP-W3-20-S	585	665	640	520	300	80	130
BHP-W3-30-S	585	665	640	520	300	80	130
BHP-W3-50-S	585	665	640	520	325	80	130

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-W3-15-LN	BHP-W3-25-LN	BHP-W3-20-S	BHP-W3-30-S	BHP-W3-50-S
Номинальная тепловая мощность *	кВт	10,3	19,7	15,1	26,6	34,5
Максимальная тепловая мощность **	кВт	18,3	32,3	25,7	45,6	59,3
Количество рядов нагревателя		1	2	1	2	2
Производительность	м³/ч	2800/2200/1700	2400/2000/1500	3200/2500/1800	3000/2300/1650	4000/3200/2700
Макс. температура теплоносителя/Макс. рабочее давление	°С/МПа	150/1,6	150/1,6	150/1,6	150/1,6	150/1,6
Макс. дальность воздушной струи	м	12	12	15	15	22
Напряжение питания	В	230	230	230	230	230
Мощность двигателя/Номинальный ток	Вт/А	100/0,45	100/0,45	180/0,8	180/0,8	320/1,4
Степень защиты/Класс электрозащиты		IP54/I класс	IP54/I класс	IP54/I класс	IP54/I класс	IP54/I класс
Уровень шума ***	дБ(А)	44	44	51	51	55
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	640×585×300	640×585×300	640×585×300	640×585×300	640×585×300
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	600×680×400	600×680×400	600×680×400	600×680×400	600×680×400
Вес нетто/брутто	кг	11/15	12,9/16,9	11/15	12,9/16,9	12,9 / 16,9

* При максимальной производительности и температуре теплоносителя 90/70, температура воздуха на входе в прибор 15°С
** При максимальной производительности и температуре теплоносителя 130/90, температура воздуха на входе в прибор 0°С
*** Уровень шума на расстоянии 5 метров от прибора

Серия W4-S / W4-D

RU Сделано в России

ДИФФУЗОР
РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ IP54

СТАЛЬ
МАТЕРИАЛ КОРПУСА

АНТИКОР
ОБРАБОТКА КОРПУСА

3 ГОДА
ГАРАНТИИ



Тепловентиляторы W4 используются для обогрева небольших помещений с высотой потолков до 4 метров. Компактный металлический корпус позволяет размещать тепловентиляторы над стеллажами и другим торговым оборудованием, экономя полезную площадь вдоль стен. Нейтральный, маскировочный цвет не привлекает внимание и делает приборы малозаметными в интерьере. Серия W4-S имеет классическую однонаправленную форму решетки, оптимальную при вертикальном монтаже приборов на стены и колонны. Выходная решетка на серии W4-D имеет форму диффузора. Она распределяет теплый воздушный поток в четырех направлениях, что позволяет эффективно отапливать помещение при монтаже приборов на потолок. Минимальные затраты на монтаж и высокая тепловая мощность при низкой температуре теплоносителя, делают серию W4 существенно выгоднее классических радиаторов отопления при отоплении небольших коммерческих помещений.



Максимальная экономия полезного пространства

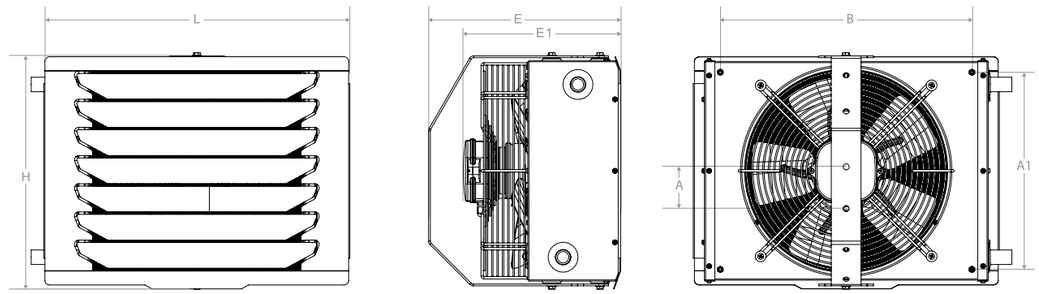


Равномерное распределение теплого воздуха



Универсальный монтаж на стены, колонны, потолок

Установочные размеры и габариты



Модель	L, мм	H, мм	E, мм	E1, мм	A, мм	A1, мм	B, мм
BHP-W4-15-S	535	390	322	264	70	331	423
BHP-W4-15-D	535	390	322	264	70	331	423
BHP-W4-20-S	535	390	322	264	70	331	423
BHP-W4-20-D	535	390	322	264	70	331	423

Технические характеристики

Параметры/Модель		BHP-W4-15-S / BHP-W4-15-D	BHP-W4-20-S / BHP-W4-20-D
Тип направляющей решетки		Ламели / Диффузор	Ламели / Диффузор
Номинальная тепловая мощность *	кВт	11,9	15,3
Максимальная тепловая мощность **	кВт	20,3	26,2
Количество рядов нагревателя		2	3
Производительность	м³/ч	1900/1100/800	1600/1000/750
Макс. температура теплоносителя/Макс. рабочее давление	°С/МПа	120/1,5	120/1,5
Макс. дальность воздушной струи	м	10/6	9/5
Напряжение питания	В	230	230
Мощность двигателя/Номинальный ток	Вт/А	100/0,45	100/0,45
Степень защиты/Класс электрозащиты		IP54/I класс	IP54/I класс
Уровень шума ***	дБ(А)	46	47
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	535×420×305	535×420×305
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	550×285×410	550×285×410
Вес нетто/брутто	кг	12,9/14,0	14,0/15,1

* При максимальной производительности и температуре теплоносителя 90/70, температура воздуха на входе в прибор 15°С
** При максимальной производительности и температуре теплоносителя 130/90, температура воздуха на входе в прибор 0°С
*** Уровень шума на расстоянии 5 метров от прибора

Серия BDS

RU Сделано в России

УВЕЛИЧЕННЫЙ
РЕСУРС ДВИГАТЕЛЯ

15 МЕТРОВ
ВЫСОТА ПОДВЕСА

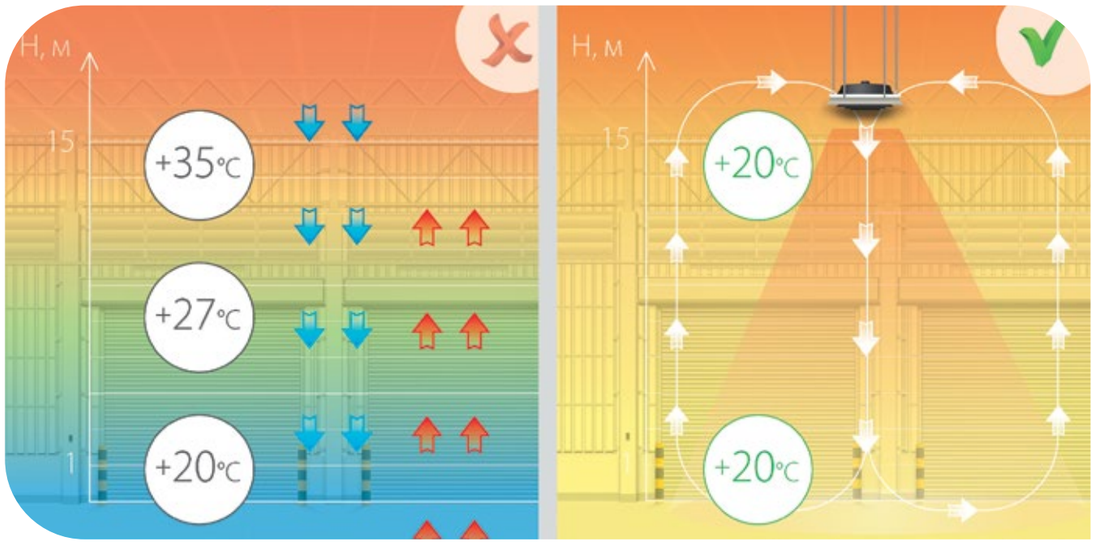
ОБОГРЕВ
БОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ

400 м²
МАКСИМАЛЬНАЯ
ПЛОЩАДЬ ОХВАТА

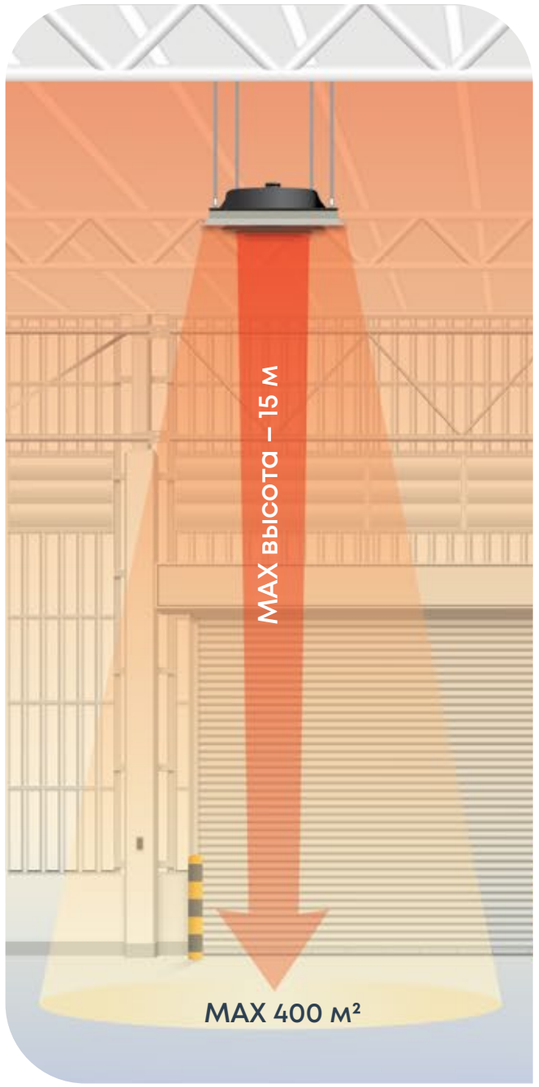
IP54
СТЕПЕНЬ
ЗАЩИТЫ



Дестратификаторы Ballu серии BDS — экономичный высокопроизводительный прибор для выравнивания температуры в помещениях большого объема, например, логистических центрах, производственных цехах, предприятиях агропромышленного комплекса и любых других объектах с высокими потолками. Включение дестратификаторов в климатическую систему здания позволяет существенно сократить расходы на отопление и кондиционирование. Мощный надежный вентилятор формирует поток воздуха до 15 м в длину, а металлическая решетка-диффузор равномерно распределяет воздушный поток во всех направлениях.



Экономия до 40 % затрат на обогрев помещений с высокими потолками



Максимальная зона охвата 400 м²



Решетка диффузор (для BDS-1-S)



Направленный воздушный поток (для BDS-2-S)

Технические характеристики

Параметры/Модель		BDS-1-S	BDS-2-S
Производительность	м3/ч	8700/7500/6500	4800/3400/2300
Напряжение питания	В	220	220
Мощность двигателя	кВт	0,26	0,24
Номинальный ток	А	1,26	1,08
Степень защиты		IP54	IP54
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	760×350×760	520×520×210
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	860×385×1000	535×535×220
Вес нетто/брутто	кг	18/21	10/11

Аксессуары для водяных тепловентиляторов

Пульты управления обеспечивают существенную экономию электроэнергии и снижение расхода теплоносителя за счет автоматического поддержания температуры помещения и возможности выбора оптимального режима производительности двигателя.

Клапана с электроприводом используются для контроля расхода теплоносителя через теплообменник водяного тепловентилятора, в случае перегрева помещения они перекрывают подачу теплоносителя тем самым снижают нагрузку на котельное оборудование.



Клапан двухходовой



Параметры/Модель		VB 20-2
Пропускная способность	м³/ч	5,2
Тип клапана		Нормально-закрытый
Макс. температура теплоносителя	°C	90
Макс. рабочее давление, бар	бар	16
Степень защиты		IP54
Присоединительная резьба	дюйм	¾"

Пульт управления BMC-1



Пульт управления с механическим термостатом, поддерживает температуру в помещении контролируя питание вентилятора и расход теплоносителя через теплообменник. При подключении к фанкойлам пульт можно использовать для работы на охлаждение.

- Максимальный рабочий ток – 3 А
- Управление двухходовым клапаном 220 В
- Работа в режиме отопления/охлаждения
- Диапазон регулирования – +10…30 °C
- Количество циклов срабатывания (ресурс) – более 10 000

Пульт управления BMC-2



Улучшенная версия пульта управления BMC-1 с увеличенным максимальным током коммутации и возможностью использовать водяные вентиляторы в летний период в режиме вентиляции.

- Максимальный рабочий ток – 8 А
- Управление двухходовым клапаном 220 В
- Работа в режиме вентиляции/отопления/охлаждения
- Диапазон регулирования – +10…30 °C
- Количество циклов срабатывания (ресурс) – более 10 000

Пульт управления BDC-1



Продвинутый пульт управления с электронным термостатом и возможностью выбора типа регулирования температуры (только открытием клапана или открытием клапана и выключением вентилятора).

- Максимальный рабочий ток – 6 А
- Автоматический выбор режима вентиляции
- Режим недельного программирования
- Индикация работы и выбранного режима (дисплей)
- Управление двухходовым клапаном 220 В
- Работа в режиме вентиляции/отопления/охлаждения
- Диапазон регулирования – +10…35 °C
- Количество циклов срабатывания (ресурс) – более 100 000

Максимальное количество тепловентиляторов, подключаемых к одному пульту

Модель/Серия	W2-C	W2-LN / W2-SF	W2-XL	W3-30-S (кроме W3-50-S)	W3-50-S	W3-LN	W4-S / W4-D (компактные)	W4-S (промышленные)
BMC-1	6	2	1	3	2	6	6	1
BMC-2	12	5	2	8	5	12	12	4
BDC-1	10	4	2	6	3	10	10	3

Применение воздушных завес



AirShell, Eco, Silence gate

Компактные завесы

Основные места применения:

Окна выдачи товара и уличные кассы. Входные группы и тамбуры ресторанов, кафе, гостиниц. Супермаркеты и любые торговые точки со стандартной высотой дверей.



Professional Standard (2)

Коммерческие завесы

Основные места применения:

Входные группы торговых и бизнес центров, проходные предприятий, погрузочные ворота складских и логистических центров, спортивные объекты и транспортная инфраструктура.



Ultra (2)

Пылевлагозащищённые промышленные завесы

Основные места применения:

Промышленные предприятия с высоким уровнем загрязнения воздуха, автомойки и станции технического обслуживания, объекты транспортной инфраструктуры, речные и морские порты, авиационные ангары.



Atlas, Stella, Business Solution

Интерьерные завесы

Основные места применения:

Торговые, выставочные и бизнес центры с повышенными требованиями к внешнему виду. Проходные предприятий и спортивные объекты с входными группами, выполненными из стекла и металла.

Применение водяных тепловентиляторов



W2 в корпусе из промышленного ABS пластика

Для обогрева помещений с высотой от 3 до 15 метров

W2-C: компактная модель с сниженным уровнем шума для отопления помещений высотой до 6 метров.

W2-LN: базовая модель для складов и производств с возможностью работы в режима фанкойла.

W2-XL: модели с увеличенной мощностью теплообменника для работы с «холодным теплоносителем».

W2-SF: модели для работы в химических средах с повышенным содержанием азота и серы.



W3 в корпусе из вспененного полипропилена (EPP)

Для обогрева помещений с высотой от 4 до 6 метров

W3-S: базовая модель для коммерческих помещений с высотой потолков от 4 до 6 метров.

W3-LN: исполнение «LOW NOISE» для помещений с высокими требованию к уровню шума.



W4 в металлическом корпусе

Для обогрева помещений с высотой до 4 метров

W4-S: базовая модель с классической однонаправленной решеткой для коммерческих помещений с высотой потолков до 4 метров.

W4-D: модели для потолочного монтажа с решеткой диффузором для распределения воздуха в четырех направлениях.

ThermoCONTROL

Автоматизированная система управления отоплением

Интеллектуальная система управления отоплением в больших помещениях предназначена для:

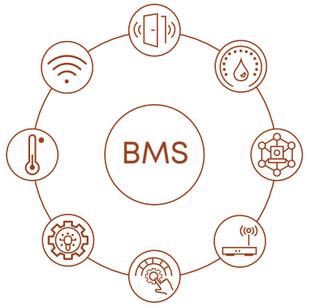
- Автоматизации процесса отопления посредством автоматического управления температурой в отапливаемых помещениях, контроля работы оборудования системы отопления, автоматического выбора температурного режима по заданному графику
- Диспетчерского управления автоматизированной системы с множеством рабочих мест, удобным графическим интерфейсом и возможностью конфигурирования доступа для каждого пользователя
- Сбора, хранения, представления данных о работе автоматизированной системы отопления
- Оповещения пользователей о событиях автоматизированной системы отопления
- Обеспечения надежной работы системы отопления посредством оптимального распределения электропитания, защиты оборудования от перегрузок и интеграции с аварийными системами и системами безопасности

Гибкая архитектура системы управления обеспечивается широкой линейкой шкафов управления отоплением на базе программируемых контроллеров.

Типовые шкафы управления



Интеграция с другими системами управления





Установка и подключение автоматизированной системы управления Ballu ThermoCONTROL

Шкафы управления и сервера SCADA Ballu ThermoCONTROL поставляются полностью готовыми к работе и комплектуются руководством пользователя и принципиальными схемами для подключения оборудования и датчиков.

Технико-коммерческое предложение на автоматизированную систему управления отоплением ThermoCONTROL предоставляется по запросу.

Шкаф управления отоплением ThermoCONTROL

Шкафы управления на базе программируемых логических контроллеров являются основным компонентом автоматизированной системы управления отоплением ThermoCONTROL.

Основные функции:

- Автоматическое регулирование температуры помещения, основанное на принципе обратной связи и выбора оптимальной скорости вентиляторов;
- Зональное управление приборами — раздельное поддержание температуры в зависимости от назначения помещения. Контроль каждой тепловой зоны одним или двумя датчиками температуры;
- Электропитание и защита отопительных приборов от перегрузки;
- Отслеживание и архивирование аварийных событий.

Характеристики:

- Количество управляемых тепловых зон - от 2 до 5;
- Тип управляемого оборудования - тепловентиляторы, клапаны узлов обвязки тепловентиляторов, дестратификаторы, циркуляционные насосы;
- Тип контролируемых датчиков температуры – PT1000
- Интерфейсы управления:
- Местное управление;
- Панель управления программируемого контроллера шкафа управления;
- Интерфейс встроенного WEB-сервера.

Сервер SCADA ThermoCONTROL

Основные функции:

- Интеграция шкафов управления отоплением ThermoCONTROL в единую автоматизированную систему управления;
- Реализация функций диспетчерского управления системой отопления с множества рабочих мест (не менее 10, количество устройств ограничивается только аппаратными возможностями Сервера SCADA);
- Автоматическая установка температурных режимов работы системы управления отоплением по заданному графику;
- Реализация функций управления данными.

Характеристики:

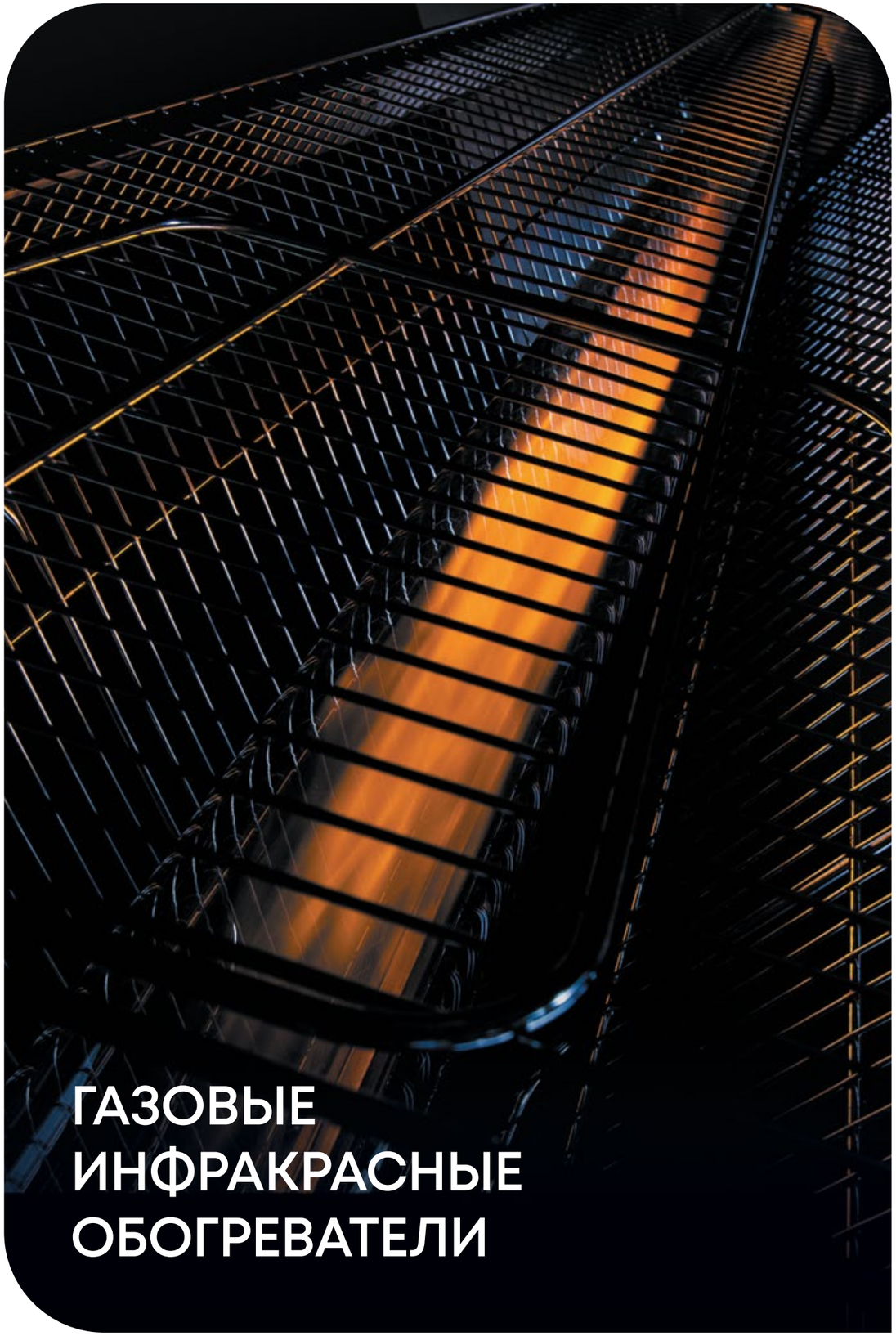
- Количество управляемых тепловых зон – от 2 до 33
- Количество рабочих мест – программно не ограничивается
- Форм-фактор корпуса - неттоп
- Охлаждение процессора – пассивное
- Объем SSD – от 512 до 1024 ГБ



Шкаф управления отоплением ThermoCONTROL



Сервер SCADA ThermoCONTROL



ГАЗОВЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Эффективный обогрев дома и на улице круглый год

Газовые ИК обогреватели Ballu — эффективный и экономичный инфракрасный обогрев внутри помещений и на открытом воздухе. Приборы разработаны совместно с Институтом Механики РАН им. Калашникова М. Т.*, а многоуровневая система защиты на всех моделях газовых ИК обогревателей обеспечивает надежную и безопасную работу на протяжении всего срока службы. Приборы очень экономичны, мобильны и независимы от электропитания, что делает их универсальным источником тепла в любых условиях.

Модельный ряд

		Модель	Мощность нагрева (кВт)								
			2,5	3	3,8	4,2	4,5	5,7	10	13	14
Газовые инфракрасные обогреватели Compact		BIGH-2	•								
		BIGH-3		•							
		BIGH-4					•				
Газовые инфракрасные обогреватели Galaxy		BIGH-5				•					
		BIGH-45B				•					
		BIGH-45K			•						
		BIGH-55				•					
		BIGH-55F						•			
		BIGH-55H						•			
		BIGH-10							•		
Газовые инфракрасные обогреватели Vela		BOGH-16								•	
		BOGH-18								•	
Газовые инфракрасные обогреватели Flame		BOGH-14G									•
		BOGH-15								•	
		BOGH-15E								•	

* Модели BIGH-55, BIGH-55F, BIGH-55H, BOGH-15/15E.

Серия Compact

КПД 100 % АБСОЛЮТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

A КЛАСС КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ

ЭМАЛЬ ЖАРОПРОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

ПОЛОЖЕНИЕ ГОРЕЛКИ РЕГУЛИРУЕМОЕ

ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ



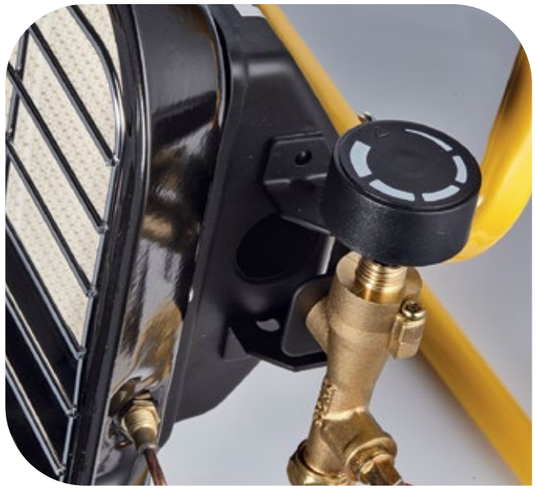
Газовые инфракрасные обогреватели Ballu серии Compact — это экономичные отопительные приборы локального, направленного обогрева. КПД обогревателей серии Compact — около 100%. Не требуется подключение к электропитанию, подходит как для локального прогрева рабочих зон на открытых площадках, где применение традиционных способов отопления малоэффективно, так и для использования дачниками, туристами, охотниками и рыболовами, которые оценят экономичный расход топлива, компактное исполнение устройства, надёжную конструкцию и удобство использования прибора для обогрева в условиях повышенной влажности и сырости.



Компактный экономичный направленный локальный обогрев



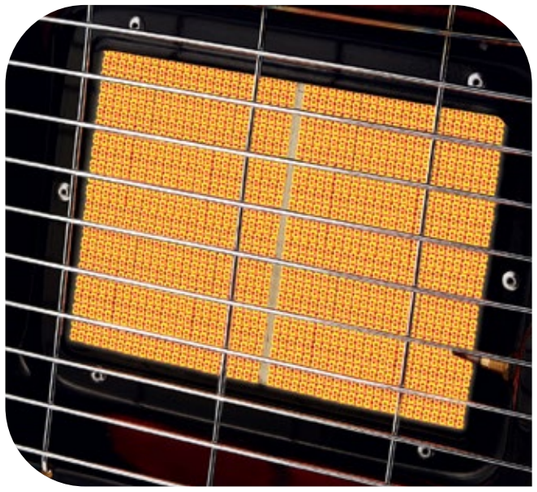
Компактность и мобильность



Плавная регулировка мощности от 2,5 до 4,5 кВт



Функция 2 в 1: обогрев и приготовление пищи



Высококачественная керамическая панель класса А

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIGH-2	BIGH-3	BIGH-4
Серия		2,5	3,0	3,0-4,5
Номинальная тепловая мощность	кВт	30	30	30
Номинальный расход газа	г/ч	185	210	220-330
Управление		-	-	плавный регулятор мощности
Площадь обогрева	$м^2$	-	до 30	до 60
Способ поджига		вручную	вручную	вручную
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	225×152×130	225×215×221	338×372×278
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	200×95x155	220×215×112	250×312×140
Вес нетто/брутто	кг	1,03/1,14	1,5/1,7	2,3/2,5

Серия Galaxy

RU Сделано в России

МНОГОУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

GAZ **НЕЗАВИСИМОСТЬ** ОТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

W **3 СТУПЕНИ** МОЩНОСТИ

60 м² **ПЛОЩАДЬ** ОБОГРЕВА

A **КЛАСС** КЕРАМИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ



Газовые инфракрасные обогреватели Ballu серии Galaxy — это полностью автономная система обогрева. Для работы обогревателя не требуется наличие электропитания, что дает возможность устанавливать его практически где угодно. Сфера применения BIGH-55 широка: отопление загородных домов и дач в период межсезонья, создание комфортных условий на открытых площадках ресторанов, кафе или гостиниц, обогрев людей на выездных развлекательных мероприятиях. Эксклюзивная особенность техники — возможность одновременного инфракрасного и конвективного теплообмена (технология Fast Heat). В качестве дополнительных источников обогрева — тепловентилятор (BIGH-55F) и кварцевые лампы (BIGH-55H).

Модельный ряд серии Galaxy



BIGH-5

Независимость от электропитания

BIGH-55 / BIGH-45 B

BIGH-45K

Горелка из нержавеющей стали

BIGH-55 F

Тепловентилятор

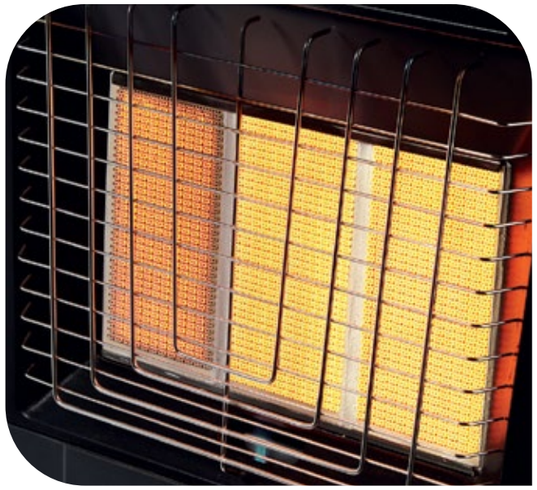
BIGH-55 H

Кварцевые лампы

Дополнительный источник обогрева

BIGH-10

Выдерживает нагрузку до 30 кг



Керамическая панель класса А



Защита от утечки газа



Датчик опрокидывания прибора



Защитная термопара для контроля пламени

Технические характеристики

Параметры/Модель		BIGH-5	BIGH-45B	BIGH-45K	BIGH-55	BIGH-55F	BIGH-55H	BIGH-10
Номинальная мощность	кВт	1,55/2,9/4,2	1,55/2,9/4,2	3,8	1,4/2,8/4,2	1,4/2,8/4,2	1,4/2,8/4,2	10
Давление газа	мБар	37	37	30	37	37	37	700
Номинальный расход газа	г/ч	110/207/305	110/207/305	277	105/210/315	105/210/315	105/210/315	700-800
Дополнительный источник обогрева		–	–	–	–	тепловентилятор	кварцевые лампы	–
Тепловая мощность дополнительного источника обогрева	кВт	–	–	–	–	0,75/1,5	0,5/1,0/1,5	
Тип топлива		пропан, пропан-бутан						
Площадь обогрева	м²	до 60	до 60	до 60	до 60	до 60	до 60	100
Способ поджига		пьезоэлемент						
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	385×560×300	420×360×720	420×360×720	398×755×370	398×755×370	398×755×370	360×510×335
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	420×575×325	455×405×755	455×405×755	405×785×380	405×785×380	405×785×380	310×480×310
Вес нетто/брутто	кг	6,3/7,2	8,9/10,7	8,9/10,7	8,2/9,2	10,8/11,9	10,0/10,9	5,6/7,0

Серия Vela BOGH-16

RU Сделано в России

13 кВт ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

350 Вт/м² ТЕПЛОВОЙ ПОТОК

STEEL AISI 430 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

ГОРЕЛКА
УНИКАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА РАН ИМ. КАЛАШНИКОВА

МНОГОУРОВНЕВАЯ
СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ



Газовые инфракрасные обогреватели Ballu серии Vela — это полностью автономные уличные обогреватели, работающие на сжиженном газе пропан-бутан. Обогреватель широко применяется для обогрева открытых беседок и веранд.

4-х уровневая система безопасности обеспечивает надежную и комфортную эксплуатацию прибора. Эффект живого пламени создает уют, тепло и дополнительный источник света.



Эффективный обогрев открытых веранд, беседок и террас на свежем воздухе



Уникальная форма горелки



Плавная регулировка мощности



Автоматическое отключение при падении



Контроль пламени и защита от утечки газа

Технические характеристики

Параметры/Модель		BOGH-16
Номинальная тепловая мощность	кВт	13
Номинальный расход газа	кг/ч	0,3–0,97
Управление		механический регулятор мощности
Тип топлива		Пропан, пропан-бутан
Площадь обогрева	м²	до 12
Радиус обогрева	м	до 2
Способ поджига		пьезоподжиг
Объем баллона	л	до 27
Способ перемещения		скрытое шасси со стопорами
Температура эксплуатации		от -20 до +30
Степень защиты		IP44
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	850x2110x790
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	805x605x530
Вес нетто	кг	26
Вес брутто	кг	30

Серия Vela BOGH-18

- **СТОЛИК** В КОМПЛЕКТЕ
- **ГАЗОВЫЙ РЕДУКТОР** В КОМПЛЕКТЕ
- **AISI 430** НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
- **ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА** МОЩНОСТИ
- **СКРЫТАЯ УСТАНОВКА** ГАЗОВОГО БАЛЛОНА



Газовые инфракрасные обогреватели Ballu серии Vela — это полностью автономные уличные обогреватели, работающие на сжиженном газе пропан-бутан. Обогреватели типа «грибок» широко применяются для обогрева открытых беседок и веранд.

Система безопасности обеспечивает безопасную и комфортную эксплуатацию, предотвращая утечку газа в случае потухания или опрокидывания прибора.



Эффективный обогрев открытых веранд, беседок и террас на свежем воздухе



В комплекте удобный столик из нержавеющей стали



Плавная регулировка мощности



Автоматическое отключение при падении



Контроль пламени и защита от утечки газа

Технические характеристики

Параметры/Модель		BOGH-18
Номинальная тепловая мощность	кВт	13
Номинальный расход газа	кг/ч	0,45-0,95
Управление		механический регулятор мощности
Тип топлива		пропан, пропан/бутан
Площадь обогрева	м²	до 12
Радиус обогрева	м	до 2
Способ поджига		электроподжиг
Работа прибора от батареи		батарея типа AA 1 шт
Объем баллона	л	до 27
Способ перемещения		боковая колесная база
Температура эксплуатации	°C	от 0 до +25
Степень защиты		IP44
Размер прибора (ШхВхГ)	мм	810×2220×810
Размер упаковки (ШхВхГ)	мм	460×880×460
Вес нетто	кг	15
Вес брутто	кг	20

Серия Flame

13 кВт ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

ДО 50 ЧАСОВ
НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА

STEEL AISI 430
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

СОВРЕМЕННАЯ РАЗРАБОТКА
С РОССИЙСКОЙ АН

450 Вт/м² ТЕПЛОВОЙ ПОТОК

RU Сделано в России

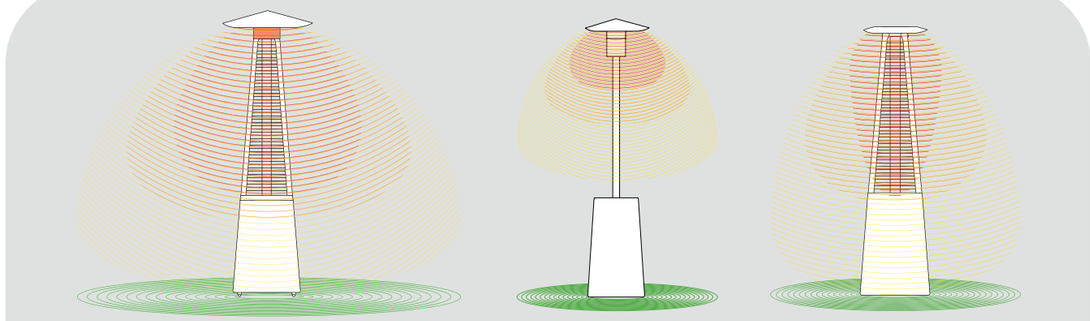


Газовые ИК обогреватели Ballu — эффективный и экономичный инфракрасный обогрев внутри помещений и на открытом воздухе. Приборы разработаны совместно с Институтом Механики РАН им Калашникова М. Т.*, а многоуровневая система защиты на всех моделях газовых ИК обогревателей обеспечивает надежную и безопасную работу на протяжении всего срока службы. Приборы очень экономичны, мобильны и независимы от электропитания, что делает их универсальным источником тепла в любых условиях.



Современные обогреватели премиум класса для открытых площадок сегмента HoReCa и загородной жизни

* Модели BIGH-55, BIGH-55F, BIGH-55H, BOGH-15/15E.



Лучшая тепловая эффективность на открытом воздухе в классе «Уличные газовые ИК обогреватели»

Ключевой показатель, характеризующий эффективность уличного ИК обогревателя — плотность теплового потока (Вт/м²). Он показывает, сколько тепла может отдать прибор на определенную площадь*.



Автоматическое отключение при падении



Пульт ДУ в комплекте (для модели 15E)



Уникальный дожигатель

Технические характеристики

Параметры/Модель		BOGH-14G	BOGH-15	BOGH-15E
Номинальная тепловая мощность	кВт	14	13	13
Номинальный расход газа	кг/ч	0,45-0,97	0,3-0,97	0,3-0,97
Управление		механический регулятор мощности		кнопочный регулятор мощности + пульт дистанционного управления
Тип топлива		пропан, пропан-бутан		
Площадь обогрева	м²	до 7	до 25	до 25
Способ поджига		пьезоподжиг	пьезоподжиг	автоматический электропьезоподжиг
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	420×1350×420	800×2275×720	865×2330×775
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	895×310×455	265×610×1450	265×610×1450
Вес нетто/брутто	кг	35/38	30,3/34,3	34/41

* Данные предоставлены на основании тепловизионной съемки при условиях: расстояние от прибора 1,5 м, температура воздуха +15°С.

Аксессуары





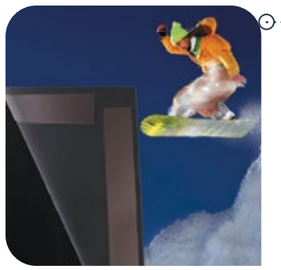
Термостойкая японская колба из прочного боросиликатного стекла с повышенными характеристиками теплоотдачи, стойкая к высоким перепадам температур и атмосферным осадкам





Водонепроницаемый защитный чехол для газового уличного обогревателя BOGH-15/15E FLAME





Рекламная магнитная поверхность с индивидуальным дизайном под заказ.
Рекламное сообщение наносится на магнитную поверхность и плотно прилегает к стенкам корпуса газового обогревателя.

- Реклама ваших партнеров
- Реклама ваших предложений



Грифельная магнитная поверхность с возможностью написания мелом, позволяющая с любой частотой менять информацию.

- Анонсы праздников
- Предложения от шеф-повара
- Скидки на напитки
- Прайс-лист на бизнес-ланч





Каталог: Промышленное и коммерческое тепловое оборудование 2025-2026

КПТОБ 2025-2026

Служба поддержки клиентов
8 800 500 07 75

www.ballu.ru

2 258668 176515

iClim
УМНЫЙ КЛИМАТ

8 800 333-39-09
+7 495 649-39-09
info@iclim.ru · iclim.ru

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+
объектов и поставок

от 1 дня
отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Каталог Ballu Промышленное и коммерческое тепловое оборудование 2025-2026

Идентификатор библиотеки: LIB-010286

Исходный файл: ballu-promyshlennoe-i-kommercheskoe-teplovoe-oborudovanie-2026-katalog.pdf

SHA-256 оригинала: 7758d38fe4e308badc258f08e644be025818281c59eccd85203d4100ad80f531

Постоянная ссылка:
https://iclim.ru/library/ballu-promyshlennoe-i-kommercheskoe-teplovoe-oborudovanie-2026-katalog.pdf

Копия сформирована: 29.11.2026 15:25 UTC

Информационная страница добавлена библиотекой документов iclim.ru. Оригинал сохранён без изменений.