

Ballu ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ 20 ЛЕТ



КАТАЛОГ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
2023

Ballu главный
по климату 20 лет



В честь 20-летия Ballu 2023 год объявлен годом модных
дизайн-решений и инновационных технологий

Совместный дизайн Ballu и нейросети Midjourney



20 лет мы объединяем природу и технологии

142

собственных патента на уникальные разработки

51

страна присутствия в Европе, Азии, Америки, Африки и Австралии

№1 в России

с 2015 года**

**Лидер продаж в категории «Системы кондиционирования» в количественном выражении. В категории «Бытовые электронагревательные приборы» в денежном выражении по результатам исследования Литвинчук Маркетинг 2015, 2016, 2018-2020 гг.

*ADESIGN AWARD удостоен электрический конвектор серии Apollo

Ballu[®] INDUSTRIAL GROUP

МОЩНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

7 000 000

ЕДИНИЦ

КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРОИЗВЕДЕНО В 2022 ГОДУ

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

Промышленный концерн Ballu ежегодно производит и поставляет более чем в 30 стран мира 2 миллиона единиц тепловой техники, в том числе воздушные завесы, тепловые пушки и конвектора, более 5 миллионов приборов систем кондиционирования и вентиляции, увлажнения, очищения и более 250 тысяч единиц климатического оборудования промышленного назначения, включая каркасно-панельные вентиляционные агрегаты, чиллеры и градирни, произведенные как под собственными брендами Ballu, Ballu Machine, так и для OEM партнёров. Концерн занимает лидирующие позиции на рынках России, СНГ и стран Восточной Европы.

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

СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО КОНЦЕРНА BALLU

Ballu[®] INDUSTRIAL GROUP



ИЗТТ
Ижевский Завод Тепловой Техники

Ижевский завод
тепловой техники
г. Ижевск
(Россия)



Heat Lab

R&D исследовательская
климат-лаборатория

ИЗТТ
Ижевский завод
тепловой техники
г. Киржач
(Россия)

Ижевский завод
тепловой техники
г. Киржач
(Россия)

ИЗТТ
Ижевский завод
тепловой техники
г. Сарапул
(Россия)

Ижевский завод
тепловой техники
г. Сарапул
(Россия)

VENTENGMACH

Производственное
предприятие
Ballu Ventengmach
(Россия)



SiberCool

R&D исследовательская
климат-лаборатория

big >

Foshan Shunde
Big Climatic
Manufacture
(Китай)



Design Lab

Innovative
Design Lab Ballu

2 000 000

ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ

ОБЩАЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
МОЩНОСТЬ



Ижевский Завод Тепловой Техники

ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД ТЕПЛОВОЙ ТЕХНИКИ

РОССИЯ > ИЖЕВСК

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

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

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











ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С БАКОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Гарантированная надежность

В водонагревателях Ballu воплотились все самые передовые инновационные разработки — технология Digital Inverter, возможность управления по Wi-Fi, система сухих ТЭНов – X-HEAT, надежная система безопасности. Благодаря использованию высококачественной легированной нержавеющей стали, отвечающей самым строгим санитарным нормам, и специальной автоматизированной лазерной сварки, водонагреватели имеют уникальную защиту от коррозии. Они не боятся резких перепадов температуры и непостоянного качества водопроводной воды. Надежность внутренних баков подтвержден на успешном Life-тестом на 160 000 циклов, что гарантирует более 10 лет непрерывной эксплуатации.

Передовые материалы и технологии производства, максимальная гарантия, уникальная система управления нагревом воды из любой точки мира по Wi-Fi, запоминающийся дизайн и возможность универсальной установки — в этих водонагревателях есть все, чтобы наполнить вашу жизнь максимальным комфортом.

Модельный ряд

| | Модель | Объем внутреннего бака (л) | | | |
|---|---|----------------------------|----|----|-----|
| | | 30 | 50 | 80 | 100 |
| <p>Электрический водонагреватель серии CETRION</p>  | <p>BWH/S Cetrion Инверторное управление Электронный анод Встроенный Wi-Fi Smart Memory</p> <p> СДЕЛАНО В РОССИИ</p> | • | • | • | • |
| <p>Электрический водонагреватель серии SMART WiFi DRY+</p>  | <p>BWH/S Smart WiFi DRY+ WiFi управление Сухие ТЭНы Универсальный монтаж Плоский корпус</p> <p> СДЕЛАНО В РОССИИ</p> | • | • | • | • |
| <p>Электрический водонагреватель серии RODON</p>  | <p>BWH/S Rodon Плоский корпус Универсальный монтаж</p> <p> СДЕЛАНО В РОССИИ</p> | • | • | • | • |

Преимущества



Управление по Wi-Fi
 Дистанционный выбор температуры нагрева воды и режима работы водонагревателя через мобильное приложение



Электронный анод
 Электронный анод – эффективная защита от коррозии, не требует ежегодной замены и сервисного обслуживания



Система сухих ТЭНов
 Нагревательные элементы (ТЭНы), расположенные в металлических кожухах, не контактируют с водой и не подвержены возникновению накипи



Вертикальный или горизонтальный монтаж
 Конструкция водонагревателя позволяет монтировать прибор в горизонтальном или вертикальном положении на ваше усмотрение



Лазерная сварка
 Автоматизированная лазерная сварка последнего поколения с шестиступенчатым контролем качества



Гарантия 8 лет
 Качество и высокая надежность подтверждена Life-тестом на 160 000 циклов нагрева, что позволяет обеспечивать премиальную гарантию на внутренний бак 8 лет

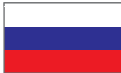
Электрический накопительный водонагреватель

CETRION



digital inverter



 СДЕЛАНО В
РОССИИ

Водонагреватели серии Cetrion с инверторным управлением, с максимальным классом энергоэффективности и возможностью дистанционного управления по Wi-Fi.

Главное преимущество – электронный анод, который не требует замены, ежегодного сервисного обслуживания и увеличивает защиту внутренних стенок водонагревателя от коррозии. Приборы выполнены в плоском дизайне с возможностью универсального монтажа. Комфорт и удобства эксплуатации обеспечивает режим Антизамерзания, режим Smart Memory и ЭКО-режим. Система сухих ТЭНов, при которой нагревательные элементы, расположенные в металлических кожухах, не контактируют с водой и не подвержены возникновению накипи. Bacteria Stop System – термическая обработка вода (нагрев до 70 °С), внутри водонагревателя, при которой погибают вегетативные формы микроорганизмов, находящиеся в воде и активно размножающиеся при долгом неиспользовании прибора. Премиальная гарантия на внутренний бак – 8 лет.

Электронный анод –
эффективная защита от коррозии

Рекордная
теплоизоляция 35 мм



Панель управления



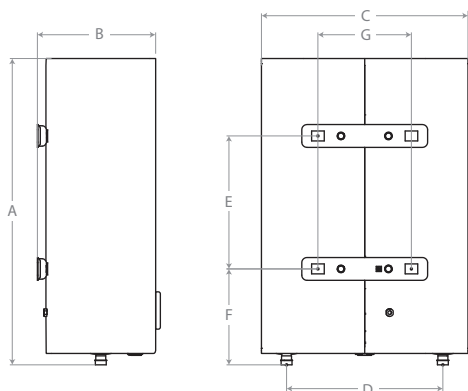
Универсальный монтаж



ВЕРТИКАЛЬНО

ГОРИЗОНТАЛЬНО

Установочные размеры и габариты



| Емкость внутреннего бака, л | 30 | 50 | 80 | 100 |
|-----------------------------|-----|------|-----|------|
| A, мм | 685 | 1015 | 890 | 1075 |
| B, мм | 260 | 260 | 350 | 350 |
| C, мм | 435 | 435 | 555 | 555 |
| D, мм | 304 | 304 | 405 | 405 |
| E, мм | 280 | 550 | 430 | 600 |
| F, мм | 200 | 200 | 267 | 267 |
| G, мм | 196 | 196 | 196 | 196 |

Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 30 Cetrion | BWH/S 50 Cetrion | BWH/S 80 Cetrion | BWH/S 100 Cetrion |
|----------------------------------|------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Расположение | | Универсальное: вертикально и горизонтально | | | |
| Цвет корпуса | | Белый / Серебряный / Графит | Белый / Серебряный / Графит | Белый / Серебряный / Графит | Белый / Серебряный / Графит |
| Объем бака | л | 30 | 50 | 80 | 100 |
| Время нагрева с 10 °С до 75 °С | мин | 100 | 160 | 260 | 300 |
| Мощность | Вт | 700/1300/2000 | 700/1300/2000 | 700/1300/2000 | 700/1300/2000 |
| Электропитание | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Максимальная рабочая температура | °С | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Класс защиты от воды и пыли | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (В×Ш×Г) | мм | 435×687×260 | 435×1017×260 | 555×890×350 | 555×1075×350 |
| Вес нетто | кг | 11,1 | 15,5 | 21,2 | 24,1 |

Электрический накопительный водонагреватель

SMART WiFi DRY+



Pt^s Platinum series



 СДЕЛАНО В
РОССИИ

SMART  TECHNOLOGY
Управление климатом
из любой точки мира  

Водонагреватели серии SMART WiFi DRY+ — это современное элегантное решение для эффективного нагрева воды, с возможностью дистанционного управления режимами работы по Wi-Fi. Приборы выполнены в плоском дизайне с возможностью универсального монтажа. Система сухих ТЭНов, при которой нагревательные элементы, расположенные в металлических кожухах, не контактируют с водой и не подвержены возникновению накипи. Надежность и долговечность эксплуатации обеспечивается шестиступенчатым контролем качества сварочных швов внутреннего бака и Life-тестом на 160 000 циклов нагрева, и подтверждается премиальной гарантией — 8 лет.



Автоматизированные сварочные линии последнего поколения с шестиступенчатым контролем качества шва



Панель управления



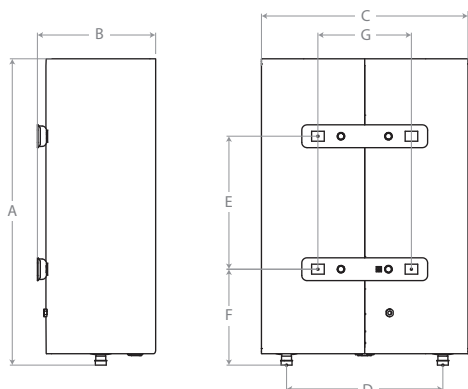
Универсальный монтаж



ВЕРТИКАЛЬНО

ГОРИЗОНТАЛЬНО

Установочные размеры и габариты



| Емкость внутреннего бака, л | 30 | 50 | 80 | 100 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|------|
| A, мм | 635 | 970 | 890 | 1075 |
| B, мм | 250 | 250 | 335 | 335 |
| C, мм | 435 | 435 | 555 | 555 |
| D, мм | 335 | 335 | 440 | 440 |
| E, мм | 280 | 550 | 430 | 600 |
| F, мм | 200 | 200 | 267 | 267 |
| G, мм | 196 | 196 | 196 | 196 |

Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 30 SMART WiFi DRY+ | BWH/S 50 SMART WiFi DRY+ | BWH/S 80 SMART WiFi DRY+ | BWH/S 100 SMART WiFi DRY+ |
|----------------------------------|------|--|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Расположение | | Универсальное: вертикально и горизонтально | | | |
| Цвет корпуса | | Белый | Белый | Белый | Белый |
| Объем бака | л | 30 | 50 | 80 | 100 |
| Время нагрева с 10 °С до 75 °С | час | 1,2 | 2 | 3,2 | 3,9 |
| Мощность | Вт | 1300/2000 | 1300/2000 | 1300/2000 | 1300/2000 |
| Электропитание | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Максимальная рабочая температура | °С | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Класс защиты от воды и пыли | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (ВхШхГ) | мм | 635×435×260 | 970×435×260 | 890×555×350 | 1075×555×350 |
| Вес нетто | кг | 11,2 | 15,6 | 21,1 | 23,9 |

Wi-Fi управление климатом из любой точки мира



Главное преимущество серии SMART WiFi DRY+ — возможность удаленно управлять работой и режимами водонагревателя через Интернет. Приборы оснащены USB-разъемом для подключения специального съемного Wi-Fi-модуля*. Благодаря простому и интуитивно понятному мобильному приложению НОММУН, водонагреватель получит сигнал смартфона на любом расстоянии, чтобы согреть воду к необходимому часу или перейти в индивидуальный режим работы.

Дистанционное управление через приложение



Возможность создания интеллектуальной системы горячего водоснабжения



Дистанционное управление любым количеством электрических водонагревателей



Программирование индивидуального графика работы



скачать мобильное приложение



*Опция - модуль Wi-Fi приобретается отдельно.
Модуль Wi-Fi дает возможность управлять дистанционно водонагревателем SMART WiFi DRY+.
(подбирать индивидуальные режимы работы, позволяющие при использовании прибора экономить электроэнергию).

Съемный Wi-Fi модуль для дистанционного управления водонагревателем



С помощью приложения HOMMYN, вы можете управлять горячей водой дома с любого цифрового устройства на IOS или Android. Подключите к приложению столько водонагревателей SMART WiFi DRY+, сколько вам необходимо, задайте им собственные режимы работы в зависимости от времени суток или дня недели, меняйте режим работы или включайте прибор дистанционно. Приложение дает возможность подобрать индивидуальные режимы работы, позволяющие при использовании прибора экономить электроэнергию. С его помощью также можно объединить разные подключаемые к Интернету приборы Ballu в единую климатическую сеть и управлять ею централизованно, в зависимости от ваших настроек и выбранного сценария.

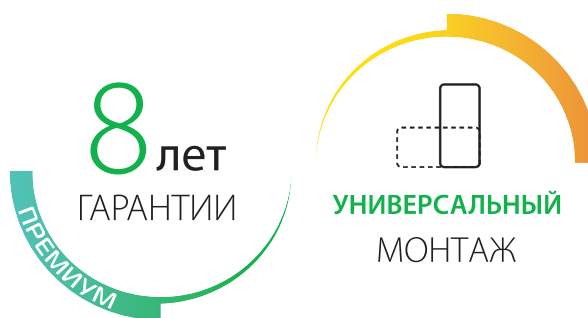


Электрический накопительный водонагреватель

RODON



Электрический накопительный водонагреватель RODON с эргономичным плоским корпусом и возможностью универсального монтажа займет достойное место на вашей кухне или в ванной комнате. Удобная ручка регулировки температуры, расположенная на нижней крышке бака, индикатор нагрева воды, ЭКО-режим и гарантия 8 лет на бак из нержавеющей стали делают использование водонагревателя необычайно комфортным.



Высокий класс защиты IPX4



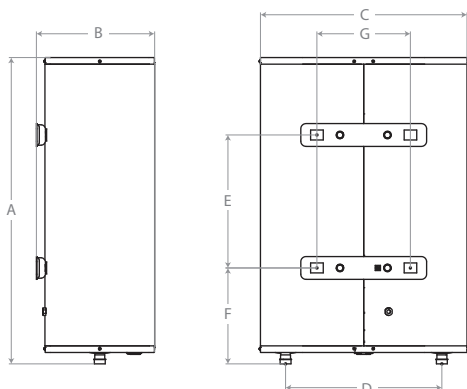
Удобное простое управление



Life-тест на 160 000 циклов нагрева воды



Установочные размеры и габариты



| Емкость внутреннего бака, л | 30 | 50 | 80 | 100 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|------|
| A, мм | 635 | 970 | 890 | 1075 |
| B, мм | 250 | 250 | 335 | 335 |
| C, мм | 435 | 435 | 555 | 555 |
| D, мм | 330 | 330 | 440 | 440 |
| E, мм | 280 | 550 | 430 | 600 |
| F, мм | 200 | 200 | 267 | 267 |
| G, мм | 196 | 196 | 196 | 196 |

Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 30 Rodon | BWH/S 50 Rodon | BWH/S 80 Rodon | BWH/S 100 Rodon |
|----------------------------------|------|--|----------------|----------------|-----------------|
| Расположение | | Универсальное: вертикально и горизонтально | | | |
| Объем бака | л | 30 | 50 | 80 | 100 |
| Время нагрева с 10 °С до 75 °С | ч | 1,6 | 2,6 | 3,0 | 3,8 |
| Мощность | Вт | 1500 | 1500 | 2000 | 2000 |
| Электропитание | В/Гц | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Максимальная рабочая температура | °С | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Класс защиты от воды и пыли | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (ВхШхГ) | мм | 635x435x260 | 970x435x260 | 890x555x350 | 1075x555x350 |
| Вес нетто | кг | 11,2 | 15,5 | 21,1 | 24,1 |



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ЭМАЛИРОВАННЫМ БАКОМ




Классическая формула горячей воды

Водонагреватели Ballu с эмалированным баком представлены экономичными, удобными в эксплуатации, надежными и безопасными приборами, которые выручат вас в период отключения горячей воды, а также станут незаменимыми помощниками на даче и в загородном доме. Поверхность внутреннего бака покрыта высококачественной мелкодисперсной стеклоэмалью, закаленной при температуре 850 °С. Для дополнительной защиты внутреннего бака от коррозии во всех моделях используется магниевый анод увеличенной массы. Защитный клапан с функцией слива воды предохраняет водонагреватель от избыточного давления внутри бака.

В линейке Ballu представлены модели в плоском дизайне, которые идеально впишутся в ограниченное пространство, а также модели в классическом круглом корпусе с сухими ТЭНами, которые позволяют продлить срок службы водонагревателя.

Эргономичный дизайн, удобное управление и многоуровневая система защиты — все для того, чтобы обеспечить себя и свою семью горячей водой в любое время года.

Модельный ряд

| | Модель | Объем внутреннего бака (л) | | | | | | |
|---|---|----------------------------|----|----|----|----|-----|-----|
| | | 10 | 15 | 30 | 50 | 80 | 100 | 150 |
| Электрический водонагреватель серии CAPSULE PLUS  | BWH/S Capsule Plus Малый литраж Компактный размер | • | • | | | | | |
| Электрический водонагреватель серии PRIMEX  | BWH/S Primex ECO-technology | | | • | • | • | • | |
| Электрический водонагреватель серии SHELL  | BWH/S Shell Сухие ТЭНы Модели большого литража | | | • | • | • | • | • |
| Электрический водонагреватель серии LEVEL PRO  | BWH/S Level Pro Плоский корпус Мощный нагрев Устройство защитного отключения Универсальный монтаж | | | • | • | • | • | |

Преимущества

DRY+

СУХИЕ ТЭНЫ

Сухие ТЭНы
Технология, при которой нагревательные элементы находятся в защитной металлической колбе и не имеют прямого контакта с водой

CU

МОЩНЫЙ ТЭН

Медный нагревательный элемент
Мощный медный ТЭН с повышенным ресурсом работы

ECO

ЭКО РЕЖИМ

ЭКО-технологии
Защита от накипи, повышенный ресурс нагревательного элемента и оптимальная температура нагрева

Mg+

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Защита от коррозии
Магниевый анод эффективно защищает внутренний бак от образования очагов коррозии

t°

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Простота управления
Регулировка диапазона нагрева воды от 30 °С до 75 °С

5 ЛЕТ

ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ

Гарантия 5 лет
Качество и высокая надежность водонагревателей, подтвержденные гарантийными обязательствами

Электрический накопительный
водонагреватель

CAPSULE PLUS



В серии водонагревателей Capsule Plus с эмалированным внутренним баком воплотилась идея создать компактный прибор с удобным управлением и высокой надежностью. Именно этими принципами наполнены современные технологии, применяемые в водонагревателях серии Capsule Plus: с помощью механической панели управления легко и удобно настроить работу прибора; индикатор на фронтальной части наглядно демонстрирует процесс нагрева воды; стальной нагревательный элемент покрыт защитным слоем эмали, что увеличит срок службы нагревательного элемента и обеспечивает максимальный показатель его энергоэффективности; ЭКО режим увеличивает ресурс работы нагревательного элемента и защищает от накипи; многоуровневая система безопасности включает защиту от коррозии и от перегрева; предохранительный клапан.

Модели с подключением воды сверху (U) или снизу (O)



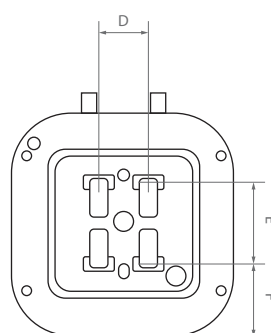
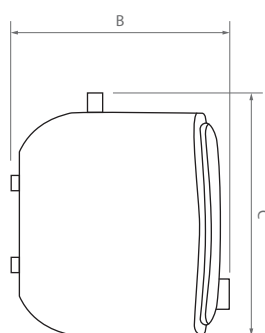
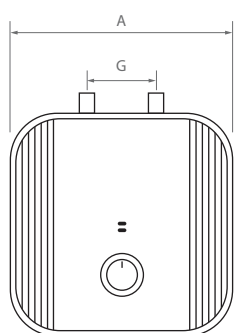
Удобное механическое управление



Компактный размер для небольших помещений



Установочные размеры и габариты



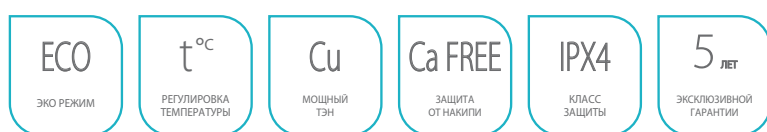
| Емкость внутреннего бака, л | 10 | 15 |
|-----------------------------|-----|-----|
| A, мм | 324 | 368 |
| B, мм | 315 | 340 |
| C, мм | 324 | 368 |
| D, мм | 66 | 66 |
| E, мм | 128 | 164 |
| F, мм | 99 | 102 |
| G, мм | 100 | 100 |

Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 10 Capsule Plus O (подключение снизу)/ BWH/S 10 Capsule Plus U (подключение сверху) | BWH/S 15 Capsule Plus O (подключение снизу)/ BWH/S 15 Capsule Plus U (подключение сверху) |
|-----------------------------------|------|--|--|
| Объем | л | 10 | 15 |
| Мощность | Вт | 2000 | 2000 |
| Напряжение питания | В/Гц | 230/50 | 230/50 |
| Максимальное давление воды | Бар | 7 | 7 |
| Максимальная температура воды | °С | 65 | 75 |
| Степень защиты | IP | IPX4 | IPX4 |
| Время нагрева с 10 °С до 65/75 °С | мин | 21 | 36 |
| Размеры прибора (Ш×В×Г) | мм | 324×324×315 | 368×368×340 |
| Вес нетто | кг | 7,5 | 9,6 |

Электрический накопительный водонагреватель

PRIMEX



Элегантный дизайн, ЭКО режим работы и высокий уровень безопасности соединились в электрическом накопительном водонагревателе PRIMEX. Корпус прибора покрыт жемчужно-белым полуматовым напылением. Безупречный комфорт и удобство в эксплуатации обеспечивают мощный нагревательный элемент, технология защиты от накипи Ca FREE и механический регулятор управления, расположенный на нижней части корпуса.

Режим ЭКО technology



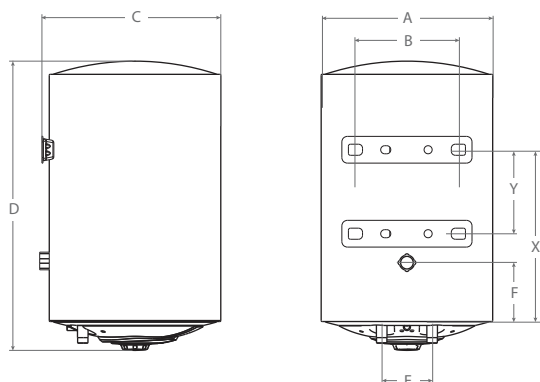
Жемчужный цвет корпуса



Регулировка нагрева воды



Установочные размеры и габариты



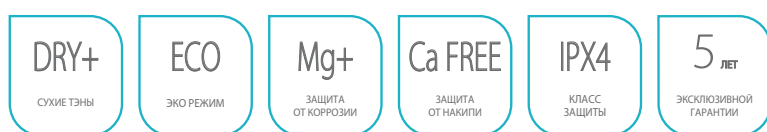
| Емкость внутреннего бака, л | 30 | 50 | 80 | 100 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| A, мм | 340 | 380 | 450 | 450 |
| B, мм | 205 | 205 | 205 | 205 |
| C, мм | 365 | 405 | 475 | 475 |
| D, мм | 575 | 715 | 750 | 890 |
| E, мм | 100 | 100 | 100 | 100 |
| X, мм | 345 | 480 | 468 | 608 |
| Y, мм | - | - | - | 417 |
| F, мм | 120 | 120 | 120 | - |

Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 30 Primex | BWH/S 50 Primex | BWH/S 80 Primex | BWH/S 100 Primex |
|----------------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Объем бака | л | 30 | 50 | 80 | 100 |
| Время нагрева, до 75 °С | мин | 97,5 | 175 | 260 | 325 |
| Мощность | Вт | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Электропитание | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Максимальная рабочая температура | °С | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Класс защиты от воды и пыли | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (ВxШxГ) | мм | 575x340x365 | 715x380x405 | 750x450x475 | 890x450x475 |
| Вес нетто | кг | 12,9 | 17,1 | 22,3 | 25,2 |

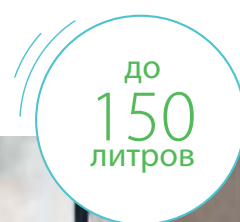
Электрический накопительный водонагреватель

SHELL



Водонагреватели SHELL с емкостью до 150 литров незаменимы в доме большой семьи. Впервые в эмалированных водонагревателях Ballu применена технология сухих ТЭНов DRY+, при которой нагревательные элементы находятся в защитной колбе и не имеют прямого контакта с водой. Такая конструкция позволяет продлить срок службы ТЭНов и самого бака. Многоуровневая система безопасности прибора включает в себя: защиту от коррозии, благодаря качественному покрытию внутренних баков мелкодисперсной эмалью и установленному магниевому аноду; ЭКО режим, бережно сохраняющий ресурс ТЭНа и минимизирующий выпадение накипи, защиту от перегрева, предохранительный клапан, диэлектрические переходники для защиты от утечки электрического тока и коррозии патрубков.

До 150 л горячей воды с неизменным качеством
и гарантированной надежностью



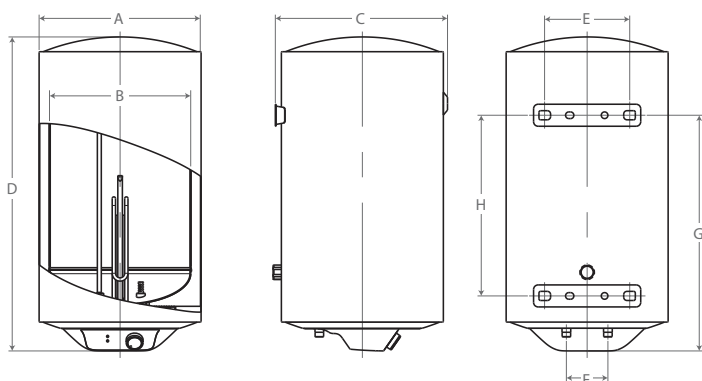
Сихие ТЭНы решают
проблему жесткой воды



Жемчужный
цвет корпуса



Установочные размеры и габариты



| Емкость внутреннего бака, л | 30 | 50 | 80 | 100 | 150 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
| A, мм | Ø350 | Ø390 | Ø460 | Ø460 | Ø460 |
| B, мм | Ø300 | Ø340 | Ø410 | Ø410 | Ø410 |
| C, мм | 375 | 415 | 485 | 485 | 485 |
| D, мм | 611 | 745 | 740 | 880 | 1252 |
| E, мм | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| F, мм | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| G, мм | 435 | 580 | 586 | 725 | 1048 |
| H, мм | - | - | - | 417 | 767 |

Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 30 Shell | BWH/S 50 Shell | BWH/S 80 Shell | BWH/S 100 Shell | BWH/S 150 Shell |
|----------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Объем бака | л | 30 | 50 | 80 | 100 | 150 |
| Время нагрева с 10 до 75 °С | мин | 85 | 142 | 228 | 284 | 455 |
| Мощность | Вт | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Электропитание | В~Гц | 220-240/50 | 220-240/50 | 220-240/50 | 220-240/50 | 220-240/50 |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Максимальная рабочая температура | °С | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Степень защиты | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (Ш×В×Г) | мм | 350×580×375 | 390×745×415 | 460×770×485 | 460×910×485 | 460×1260×485 |
| Вес нетто, кг | кг | 12,8 | 18,5 | 23,5 | 27,0 | 38,4 |

Электрический накопительный водонагреватель

LEVEL PRO



Плоский дизайн с возможностью универсального монтажа завоевывает все большую популярность, благодаря привлекательному внешнему виду и эргономичной конструкции. Прибор глубиной всего от 25 см можно легко разместить в небольшом пространстве. Внутренние баки выполнены из стали с прочным и долговечным эмалевым покрытием, которое защищает бак от коррозии. Удобная ручка регулировки температуры, расположенная на нижней крышке бака, индикатор нагрева воды, магниевый анод, эко-режим и гарантия 5 лет на внутренний бак делают использование водонагревателя необычайно комфортным долгие годы.

Быстрый и мощный нагрев 2000 Вт



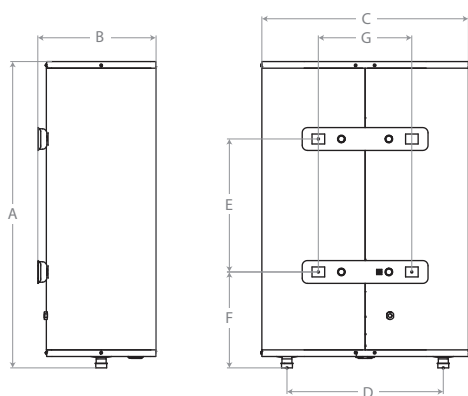
Эко режим и механический терморегулятор



Эргономичный плоский корпус



Установочные размеры и габариты



| Емкость внутреннего бака, л | 30 | 50 | 80 | 100 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|------|
| A, мм | 635 | 970 | 890 | 1075 |
| B, мм | 250 | 250 | 335 | 335 |
| C, мм | 435 | 435 | 555 | 555 |
| D, мм | 330 | 330 | 440 | 440 |
| E, мм | 280 | 550 | 430 | 600 |
| F, мм | 200 | 200 | 267 | 267 |
| G, мм | 196 | 196 | 196 | 196 |

Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 30 Level | BWH/S 50 Level | BWH/S 80 Level | BWH/S 100 Level |
|----------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Объем бака | л | 30 | 50 | 80 | 100 |
| Время нагрева, до 75 °С | мин | 60 | 96 | 144 | 180 |
| Мощность | Вт | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Электропитание | В/Гц | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Максимальная рабочая температура | °С | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Класс защиты от воды и пыли | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (ВxШxГ) | мм | 435x635x250 | 435x970x250 | 555x890x335 | 555x1075x335 |
| Вес нетто | кг | 15 | 21,5 | 29,6 | 33,5 |



ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ




Компактно. Стильно. Надежно.

Бытовые вытяжные вентиляторы предназначены для использования в ваннных, душевых, туалетных и хозяйственных комнатах, кухнях и служат для организации принудительной вытяжки воздуха из помещений.

Вентиляторы Ballu быстро удаляют из помещения неприятные запахи или излишнюю влагу, не создавая при этом высокого уровня шума. Вытяжные вентиляторы созданы с использованием высокотехнологичных материалов и оснащены современным двигателем с подшипниками качения, что гарантирует долгий срок службы прибора.

Классический дизайн вытяжных вентиляторов Ballu позволяет подобрать прибор практически под любое интерьерное или конструктивное решение.

Модельный ряд

| | Модель | Посадочный размер | | |
|---------------------------------------|--|-------------------|-----|-----|
| | | 100 | 120 | 150 |
| Вытяжной вентилятор серии BAFS |  <p>BAFS Передняя панель из нержавеющей стали Пружинный обратный клапан</p> | • | | • |
| Вытяжной вентилятор серии SL |  <p>BAF-SL Пружинный обратный клапан Защита от влаги IP44</p> | • | | • |
| Вытяжной вентилятор серии EX |  <p>BAF-EX Автоматические жалюзи Защита от влаги IP44</p> | • | | |
| Вытяжной вентилятор серии AR |  <p>BAF-AR Пружинный обратный клапан Защита от влаги IP44</p> | • | | |
| Вытяжной вентилятор серии FW |  <p>BAF-FW Пружинный обратный клапан Защита от влаги IP44</p> | • | • | • |

Преимущества

5 мин

ПОЛНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ

Благодаря высокой производительности вентиляторов, потребуется не более пяти минут для проветривания в небольшом сантехническом помещении.

31 дБ(А)

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума, обеспечит комфортную эксплуатацию прибора

ABS ПЛАСТИК

ЭКОЛОГИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Экологически чистый пластик не наносит вред окружающей среде и долгое время сохраняет первозданный внешний вид



ПРУЖИННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Пружинный обратный клапан препятствует обратному притоку воздуха из системы вентиляции в вашу квартиру

ДВИГАТЕЛЬ

С ПОДШИПНИКАМИ КАЧЕНИЯ

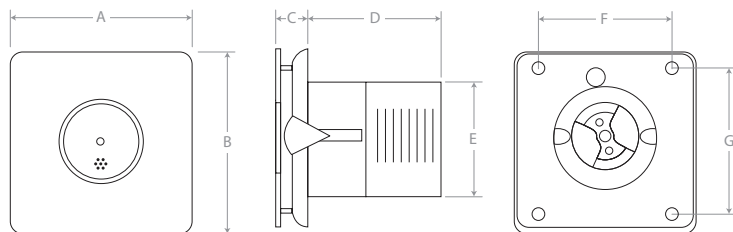
Подшипники качения долговечны и не требуют дополнительного обслуживания и ухода

IP44

КЛАСС ВЛАГОЗАЩИТЫ

Благодаря высокой степени влагозащиты прибор идеально подходит для помещений с повышенной влажностью

Вытяжной вентилятор серии **BAFS**



ДВИГАТЕЛЬ

С ДОЛГОВЕЧНЫМИ
ПОДДИПНИКАМИ
КАЧЕНИЯ

ПРУЖИННЫЙ

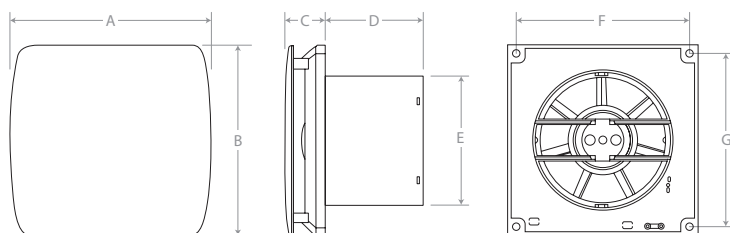
ОБРАТНЫЙ
КЛАПАН

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ

| | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм | G, мм |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BAFS 100 | 150 | 150 | 27 | 72 | 94 | 120 | 112 |
| BAFS 150 | 200 | 200 | 28 | 94 | 145 | 165 | 175 |

Вытяжной вентилятор серии **SL**



UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОНТАЖ

ABS ПЛАСТИК

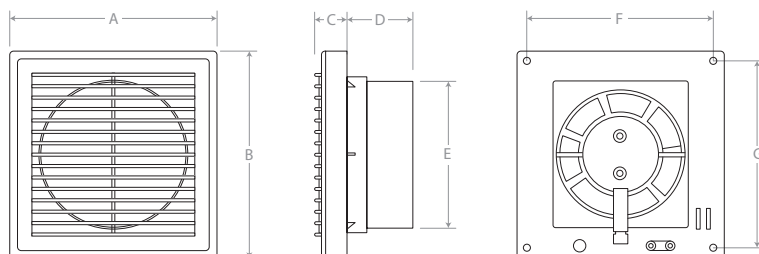
ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНЫЙ

IP44

ЗАЩИТА
ОТ ВЛАГИ

| | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм | G, мм |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BAF-SL 100 | 167 | 158 | 40 | 60 | 100 | 134 | 134 |
| BAF-SL 150 | 212 | 208 | 37 | 65 | 150 | 185 | 185 |

Вытяжной вентилятор серии **EX**



IP44

ЗАЩИТА
ОТ ВЛАГИ

АВТО- МАТИЧЕСКИЕ

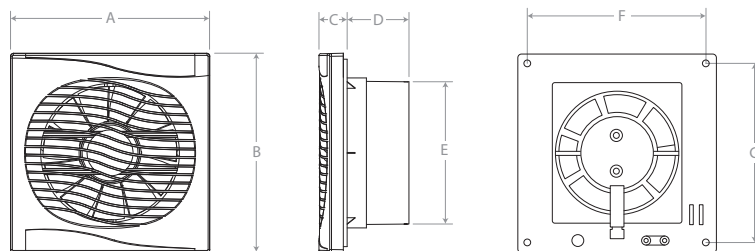
ЖАЛЮЗИ

ABS ПЛАСТИК

ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНЫЙ

| | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм | G, мм |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BAF-EX 100 | 158 | 158 | 29 | 56 | 100 | 140 | 140 |

Вытяжной вентилятор серии AR



ПРУЖИННЫЙ

ОБРАТНЫЙ
КЛАПАН

IP44

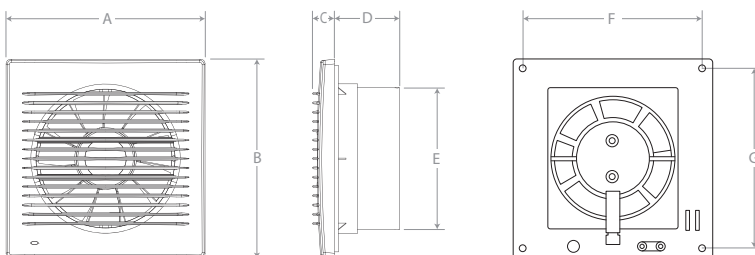
ЗАЩИТА
ОТ ВЛАГИ

**ABS
ПЛАСТИК**

ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНЫЙ

| | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм | G, мм |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BAF-AR 100 | 158 | 158 | 22 | 60 | 100 | 134 | 134 |

Вытяжной вентилятор серии FW



UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОНТАЖ

**ABS
ПЛАСТИК**

ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНЫЙ

ДВИГАТЕЛЬ

С ДОЛГОВЕЧНЫМИ
ПОДШИПНИКАМИ
КАЧЕСТВА

| | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм | G, мм |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BAF-FW 100 | 158 | 158 | 22 | 60 | 100 | 134 | 134 |
| BAF-FW 120 | 173 | 173 | 23 | 62 | 120 | 147 | 147 |
| BAF-FW 150 | 210 | 210 | 25 | 63 | 150 | 185 | 185 |

Технические характеристики

| Технические характеристики | | BAFS 100 | BAFS 150 | BAF-SL 100 | BAF-SL 150 | BAF-EX 100 | BAF-AR 100 | BAF-FW 100 | BAF-FW 120 | BAF-FW 150 |
|------------------------------------|---------------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Площадь обслуживаемого помещения | м ² | 4 | 12 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 8 | 12 |
| Производительность | м ³ /час | 70 | 210 | 100 | 210 | 80 | 110 | 110 | 190 | 300 |
| Частота вращения | об./мин | 2400 | 1750 | 2400 | 1750 | 2400 | 2400 | 2400 | 2000 | 1750 |
| Уровень шума | дБ(А) | 33 | 37 | 30 | 36 | 31 | 31 | 31 | 33 | 36 |
| Класс пылевлагозащиты | IP | IPX4 | IPX4 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| Максимальная потребляемая мощность | Вт | 15 | 25 | 12 | 20 | 12 | 12 | 12 | 15 | 20 |



УНИКАЛЬНЫЙ ТКАНЕВЫЙ ЧЕХОЛ ПОЗВОЛЯЕТ
ДЕКОРИРОВАТЬ ПРИБОР ПО ЦВЕТУ
ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В ЛЮБОЙ ИНТЕРЬЕР



МЕДИЦИНСКОЕ
ИЗДЕЛИЕ

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕЦИРКУЛЯТОРЫ-ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛИ

Дышите безопасным воздухом!






Ballu ANTICOIDgenerator – новое поколение рециркуляторов. Он разработан в период пандемии и эффективен против всех вирусов, вызывающих наибольшую обеспокоенность ВОЗ и Роспотребнадзора.

ANTICOIDgenerator – это рециркулятор-обеззараживатель закрытого типа. В корпус прибора встроены вентиляторы для прокачки воздуха, фильтры для предварительной очистки воздуха и ультрафиолетовые лампы для его обеззараживания. УФ-лучи длиной 253,7 нанометров обладают бактерицидными свойствами и уничтожают простейшие микроорганизмы, в том числе, вирусы, бактерии, грибки и споры. Исследования* доказывают, что при воздействии дальнего УФ-света погибают 99,9% вирусов и бактерий.

Данными устройствами должны оснащаться коммерческие и бытовые помещения. ANTICOIDgenerator нужно устанавливать в поликлиники, больницы, лаборатории, офисные помещения, заведения общественного питания, гостиницы, бары, рестораны, салоны красоты, фитнес залы, кинотеатры, магазины, лифты, детские сады и школы.

* <https://www.researchsquare.com/article/rs-25728/v1>

Модельный ряд

| Модель | | Производительность м³/час | | | | |
|--|---|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 |
|  Ультрафиолетовый рециркулятор-обеззараживатель ANTICOVIDgenerator | RDU/DRU-30D | • | | | | |
| | RDU/DRU-60D | | • | | | |
| | RDU/DRU-100D | | | • | | |
| | RDU/DRU-150D | | | | • | |
| | RDU/DRU-200D | | | | | • |
|  Ультрафиолетовый рециркулятор-обеззараживатель ANTICOVIDgenerator, WiFi | RDU-30D, WiFi | • | | | | |
| | RDU-60D, WiFi | | • | | | |
| | RDU-100D, WiFi | | | • | | |
| | RDU-150D, WiFi | | | | • | |
| | RDU-200D, WiFi | | | | | • |
| Модель | | RDU-30D / RDU-30D, WiFi | RDU-60D / RDU-60D, WiFi | RDU-100D / RDU-100D, WiFi | RDU-150D / RDU-150D, WiFi | RDU-200D / RDU-200D, WiFi |
| Стойка для рециркулятора |  SR-1 | • | • | • | • | |
| Стойка для рециркулятора |  SR-2 | | | | | • |
| Модель | | Производительность м³/час | | | | |
| | | 17 | | 23 | | |
|  Ультрафиолетовый рециркулятор-обеззараживатель ANTICOVIDgenerator для лифтов | DR-18D | | • | | | |
| | DR-24D | | | | • | |

Преимущества

УФ-ЛАМПЫ
НЕ ОБРАЗУЮТ ОЗОН

Ультрафиолетовые лампы мощностью 9 Вт, 15 Вт и 30 Вт. УФ-излучение с длиной волны 253,7 нм оказывает эффективное бактерицидное воздействие на микроорганизмы. Убивают 99,9% патогенных вирусов и бактерий.

9000 Ч
СЧЕТЧИК ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ЛАМПЫ

Каждый прибор оборудован счетчиком 9000 часов наработки УФ-ламп. По истечении срока лампы необходимо заменить для сохранения эффективной бактерицидной способности УФ-излучения против вирусов и бактерий.

БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ

Сертифицированные УФ-лампы не образуют озон. Ультрафиолетовое излучение происходит внутри корпуса прибора и не оказывает вредного воздействия на окружающую среду, людей и животных.

УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА

Уникальная конструкция корпуса позволяет обслуживать прибор или проводить замену ламп без демонтажа прибора. Прибор может быть размещен на стене горизонтально или вертикально или на специальной стойке с шасси для легкого перемещения (кроме модели для лифтов).

G3
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Моющийся воздушный фильтр класса G3 очищает воздух от пыли и препятствует снижению эффективности работы УФ-ламп.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума < 30 дБ делает возможным применять прибор даже в спальнях и детских комнатах.

УФ-ЛАМПЫ

НЕ ОБРАЗУЮТ
ОЗОН

9000 ч

СЧЕТЧИК
ЭФФЕКТИВНОЙ
РАБОТЫ ЛАМПЫ



БЕЗОПАСЕН
ДЛЯ ЛЮДЕЙ
И ЖИВОТНЫХ



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



УНИКАЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ
КОРПУСА



МЕДИЦИНСКОЕ
ИЗДЕЛИЕ



СМОТРЕТЬ ВИДЕО



ПРЕЗЕНТАЦИЯ



Специальная стойка с шасси для
легкого передвижения прибора



Моющийся воздушный
фильтр G3 в комплекте



Уникальные тканевые чехлы
для интеграции в интерьер



Ультрафиолетовый рециркулятор-обеззараживатель ANTICOVIDgenerator



Новый инновационный продукт – рециркулятор Ballu ANTICOVIDgenerator имеет мощный бактерицидный поток, высокую степень обеззараживания и абсолютно безопасен для людей и животных.

- Сертифицированные ультрафиолетовые лампы не образуют озон
- Мощный бактерицидный поток – уничтожает 99,9% вирусов и бактерий
- Счетчик наработки эффективности ультрафиолетовых ламп на 9000 часов работы
- Мощный воздушный фильтр класса G3 очищает воздух от пыли и препятствует снижению эффективности работы УФ лампы
- Уникальная конструкция корпуса из металла не требует демонтажа прибора для обслуживания
- Уровень шума < 30 дБ делает возможным применение прибора даже в спальнях и детских комнатах
- Уникальный тканевый чехол позволяет декорировать прибор по цвету и интегрировать в интерьер
- Универсальное размещение на стене горизонтально/вертикально или на специальной передвижной стойке с шасси
- 2 года гарантии и 10 лет срок службы
- Сделано в России на заводе ИЗТТ, г. Ижевск
- Регистрационное удостоверение на медицинское изделие № РЗН 2022/18587

Технические характеристики

| Параметр / Модель | | ANTICOVIDgenerator | | | | |
|--|-------|--------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | | RDU/DRU-30D | RDU/DRU-60D | RDU/DRU-100D | RDU/DRU-150D | RDU/DRU-200D |
| Мощность бактерицидной лампы | Вт | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 |
| Количество бактерицидных ламп | шт | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| Бактерицидная мощность излучения лампы | Вт/м² | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 12 |
| Напряжение питания | В~Гц | 230~50 | | | | |
| Класс электрозащиты | | I | | | | |
| Степень защиты | | IP20 | | | | |
| Производительность по воздуху | м³/ч | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 |
| Уровень шума | <дБ | 26 | 27 | 29 | 30 | 32 |
| Размеры прибора (ШxВxГ) | мм | 175x700x135 | 175x700x135 | 300x700x135 | 300x700x135 | 425x1150x135 |
| Размер упаковки (ШxВxГ) | мм | 185x725x155 | 185x725x155 | 310x725x155 | 310x725x155 | 435x1175x155 |
| Вес нетто / брутто | кг | 5,1 / 5,6 | 5,3 / 5,8 | 6,6 / 7,2 | 7,5 / 8,1 | 13,4 / 14,4 |

УФ-ЛАМПЫ

НЕ ОБРАЗУЮТ
ОЗОН

9000ч

СЧЕТЧИК
ЭФФЕКТИВНОЙ
РАБОТЫ ЛАМПЫ



ГЕНЕРАТОР
ХОЛОДНОЙ
ПЛАЗМЫ



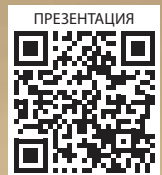
БЕЗОПАСЕН
ДЛЯ ЛЮДЕЙ
И ЖИВОТНЫХ



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



УНИКАЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ
КОРПУСА



Интуитивно понятное
электронное управление



Моющийся воздушный
фильтр G3 в комплекте



Уникальные тканевые чехлы
для интеграции в интерьер



Ультрафиолетовый рециркулятор-обеззараживатель ANTICOVIDgenerator, WiFi



Работает с Android



работает с
HOMMUN



Новый инновационный продукт – рециркулятор Ballu ANTICOVIDgenerator с управлением по WiFi и Генератором холодной плазмы имеет мощный бактерицидный поток, высокую степень обеззараживания и абсолютно безопасен для людей и животных.

- Сертифицированные ультрафиолетовые лампы не образуют озон
- Мощный бактерицидный поток – уничтожает 99,9% вирусов и бактерий
- Счетчик наработки эффективности ультрафиолетовых ламп на 9000 часов работы
- Генератор холодной плазмы восстанавливает баланс отрицательных и положительных ионов в помещении
- Моющийся воздушный фильтр класса G3 очищает воздух от пыли и препятствует снижению эффективности работы УФ лампы
- Уникальная конструкция корпуса из металла не требует демонтажа прибора для обслуживания
- Уровень шума < 30 дБ делает возможным применение прибора даже в спальнях и детских комнатах
- Уникальный тканевый чехол позволяет декорировать прибор по цвету и интегрировать в интерьер
- 3 способа управления: на корпусе, дистанционно по WiFi через приложение Hommun или подключение в систему управления зданием MODBUS
- Универсальное размещение на стене горизонтально/вертикально или на специальной передвижной стойке с шасси
- 2 года гарантии и 10 лет срок службы
- Сделано в России на заводе ИЗТТ, г. Ижевск

Технические характеристики

| Параметр / Модель | | ANTICOVIDgenerator, WiFi | | | | |
|--|-------|--------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | RDU-30D WiFi | RDU-60D WiFi | RDU-100D WiFi | RDU-150D WiFi | RDU-200D WiFi |
| Мощность бактерицидной лампы | Вт | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 |
| Количество бактерицидных ламп | шт | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| Бактерицидная мощность излучения лампы | Вт/м² | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 12 |
| Напряжение питания | В~Гц | 230~50 | | | | |
| Класс электрозащиты | | I | | | | |
| Степень защиты | | IP20 | | | | |
| Производительность по воздуху | м³/ч | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 |
| Уровень шума | <дБ | 26 | 27 | 29 | 30 | 32 |
| Размеры прибора (ШхВхГ) | мм | 175x700x135 | 175x700x135 | 300x700x135 | 300x700x135 | 425x1150x135 |
| Размер упаковки (ШхВхГ) | мм | 185x725x155 | 185x725x155 | 310x725x155 | 310x725x155 | 435x1175x155 |
| Вес нетто / брутто | кг | 5,1 / 5,6 | 5,3 / 5,8 | 6,6 / 7,2 | 7,5 / 8,1 | 13,4 / 14,4 |

УФ-ЛАМПЫ

НЕ ОБРАЗУЮТ
ОЗОН

9000 ч

СЧЕТЧИК
ЭФФЕКТИВНОЙ
РАБОТЫ ЛАМПЫ

G3

ВОЗДУШНЫЙ
ФИЛЬТР



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



УНИКАЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ
КОРПУСА



НЕ ОБРАЗУЕТ
ОЗОН



СМОТРЕТЬ ВИДЕО



ПРЕЗЕНТАЦИЯ



Прибор может управляться
с помощью датчика движения



Моющийся воздушный
фильтр G3 в комплекте



Лицевая панель
из нержавеющей стали



Ультрафиолетовый рециркулятор-обеззараживатель ANTICOVIDgenerator для лифтов



Новый инновационный продукт – рециркулятор Ballu ANTICOVIDgenerator для лифтов создан специально для обеспечения чистоты воздуха в замкнутых пространствах. Прибор может управляться с помощью датчика движения.

- Сертифицированные ультрафиолетовые лампы не образуют озон
- Мощный бактерицидный поток – уничтожает 99,9% вирусов и бактерий
- Счетчик наработки эффективности ультрафиолетовых ламп на 9000 часов работы
- Мощный воздушный фильтр класса G3 очищает воздух от пыли и препятствует снижению эффективности работы УФ-лампы
- Уникальная конструкция корпуса из металла не требует демонтажа прибора для обслуживания
- Уровень шума < 30 дБ
- Стильный корпус позволяет использовать рециркулятор в лифтах премиального уровня
- Универсальное размещение на стене горизонтально/вертикально
- 2 года гарантии и 5 лет срок службы
- Сделано в России на заводе ИЗТТ, г. Ижевск

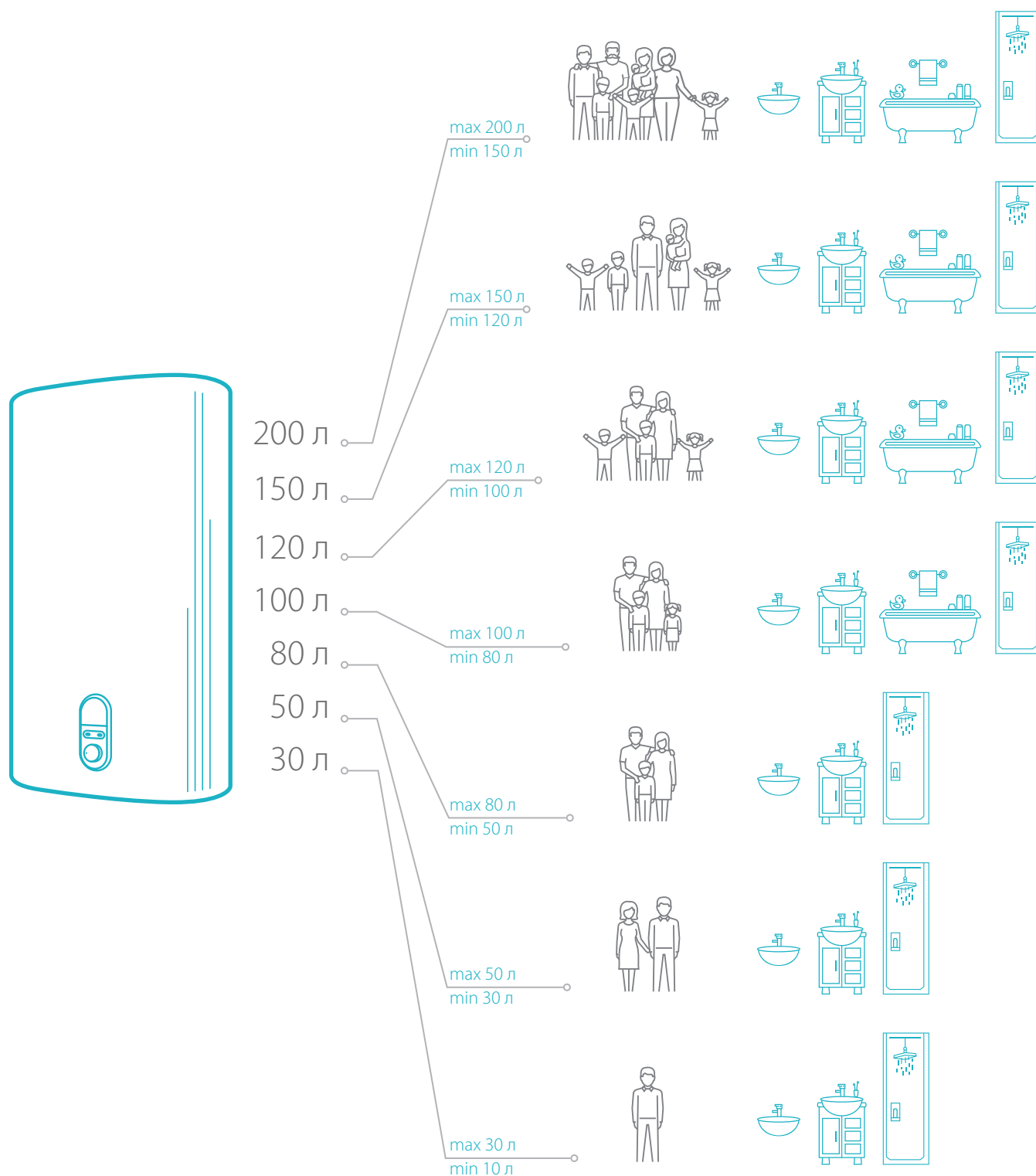
Технические характеристики

| Параметр / Модель | | ANTICOVIDgenerator | |
|--|-------|------------------------------|-------------------|
| | | DR-18D | DR-24D |
| Мощность бактерицидной лампы | Вт | 9 | 9 |
| Количество бактерицидных ламп | шт | 1 | 1 |
| Бактерицидная мощность излучения лампы | Вт/м² | 1,8 | 1,8 |
| Напряжение питания | В~Гц | 230-50 | 230-50 |
| Материал лицевой панели | | Сталь с порошковой покраской | Нержавеющая сталь |
| Класс электрозащиты | | I | I |
| Степень защиты | | IP20 | IP20 |
| Производительность по воздуху | м³/ч | 17 | 23 |
| Уровень шума | <дБ | 30 | 30 |
| Размеры прибора (ШхВхГ) | мм | 175×700×135 | 225×7410×775 |
| Размер упаковки (ШхВхГ) | мм | 185×725×155 | 235×7435×795 |
| Вес нетто / брутто | кг | 2,2 / 2,8 | 2,4 / 3,0 |

Подбор водонагревателя

Подбор и расчет объема электрического накопительного водонагревателя

Для того чтобы подобрать электрический накопительный водонагреватель, надо определить, сколько литров воды комфортной температуры $\approx 38\text{ }^{\circ}\text{C}$ необходимо в день или за 1 раз.



Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, технические характеристики или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

УПРАВЛЯЙТЕ SMART WiFi ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА*



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ SMART WiFi DRY+



Нержавеющая высоколегированная сталь AISI 304 производства Южной Кореи. Автоматизированные сварочные линии последнего поколения с шестиступенчатым контролем качества шва. Life-test на 160 000 циклов, контролирующей эксплуатационный срок более 10 лет. Безупречный плоский дизайн.

* См. модель WiFi в разделе «Аксессуары».

Модель IN B доступна только у партнеров дистрибуции в регионах SMART WiFi DRY+ через фирменную программу «Молния» (заборная емкость/установка/разогрев/добавление воды/выключение при необходимости/требуется подключение к интернету).



Platinum Partner

www.ballu.ru



КАТАЛОГ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
2023

Служба поддержки клиентов:
8 800 500 0775
www.ballu.ru

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

