

Ballu®

ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ



КАТАЛОГ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

По вопросам продаж и поддержки: сайт: ballu.pro-solution.ru | эл. почта: bl@pro-solution.ru | тел: 8 800 511 88 70

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

INDUSTRIAL GROUP
Ballu®

МОЩНЫЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ

7 000 000

Единиц климатического
оборудования произведено
в 2017 году

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

2 000 000
ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ

ОБЩАЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
МОЩНОСТЬ



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.

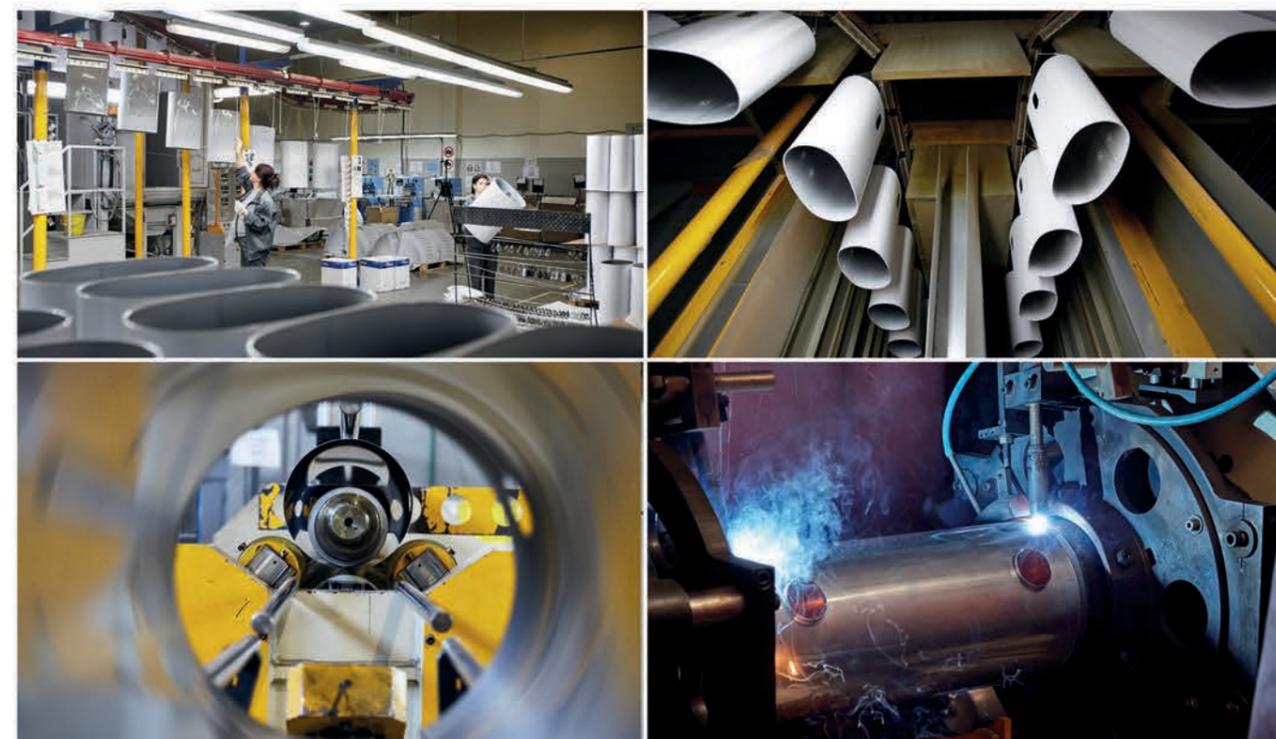
Современные автоматизированные сварочные линии последнего поколения, автоматизированная линия покраски и лаборатория по тестированию водонагревателей на устойчивость к циклической нагрузке и скорости нагрева, гарантируют безотказную работу водонагревателей на протяжении всего срока эксплуатации. В рамках 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.

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

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

СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО КОНЦЕРНА BALLU





Модельный ряд

| | Модель | Объем внутреннего бака (л) | | | | | |
|---|---|----------------------------|----|----|----|----|-----|
| | | 10 | 15 | 30 | 50 | 80 | 100 |
| Электрический водонагреватель серии SMART WiFi  | BWH/S Smart WiFi Плоский корпус Универсальный монтаж Wi-Fi | | | • | • | • | • |
| Электрический водонагреватель серии RODON  | BWH/S Rodon Плоский корпус Универсальный монтаж | | | • | • | • | • |
| Электрический водонагреватель серии OMNIUM  | BWH/S Omnium ECO-technology | • | • | | | | |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С БАКОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Гарантированная надежность

В водонагревателях Ballu воплотились все самые передовые инновационные разработки – возможность управления по Wi-Fi и надежная система безопасности. Благодаря использованию высококачественной легированной нержавеющей стали, отвечающей самым строгим санитарным нормам, и специальной автоматизированной аргонной сварки, водонагреватели имеют уникальную защиту от коррозии. Они не боятся резких перепадов температуры и непостоянного качества водопроводной воды. Надежность внутренних баков подтверждена успешным 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.

Преимущества

Wi-Fi

SMART
УПРАВЛЕНИЕ

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

GCI

УСТРОЙСТВО
ЗАЩИТНОГО
ОТКЛЮЧЕНИЯ

Устройство Защитного Отключения
Безопасная эксплуатация и защита от поражения электрическим током

INOX

ВНУТРЕННИЙ
БАК

Нержавеющая сталь
Внутренний бак из высоколегированной нержавеющей стали AISI 304 с высоким содержанием никеля и хрома производства Южной Кореи

UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОНТАЖ

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

ECO

ЭКОНОМИЧНЫЙ
РЕЖИМ

ЭКО-технологии
Обеззараживание воды, защита от накипи, повышенный ресурс нагревательного элемента и оптимальная температура нагрева

8

ЛЕТ
ПРЕМИАЛЬНОЙ
ГАРАНТИИ

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

SMART WiFi



Pt^s Platinum series

| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|---------------|
| Wi-Fi SMART УПРАВЛЕНИЕ | INOX ВНУТРЕННИЙ БАК | UNIVERSAL УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ | ECO ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ | GCI УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ | 8 ЛЕТ ПРЕМИАЛЬНОЙ ГАРАНТИИ | USB РАЗЪЕМ |
|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|---------------|

SMART WiFi TECHNOLOGY
Управление климатом
из любой точки мира

Водонагреватели серии SMART WiFi – это современное элегантное решение для эффективного нагрева воды, с возможностью дистанционного управления режимами работы и функцией обеззараживания воды по Wi-Fi. Приборы выполнены в плоском дизайне с возможностью универсального монтажа. ТЭН водонагревателя обладает повышенным ресурсом работы и защитой от 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



8 лет ГАРАНТИИ
БОЛЕЕ 160 000 ЦИКЛОВ
ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ
ПРЕМИУМ

Панель управления



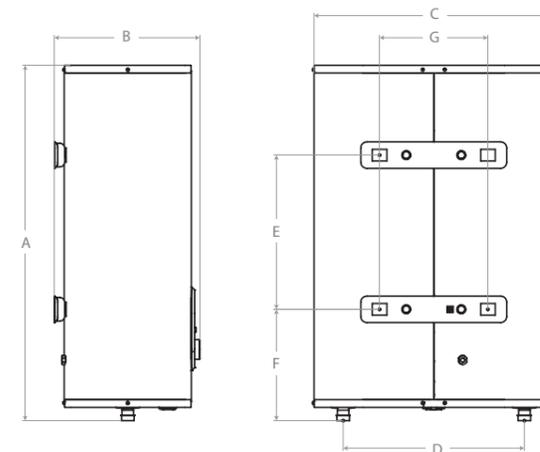
Универсальный монтаж



SMART WiFi TE

SMART WiFi

Установочные размеры и габариты



| Емкость внутреннего бака, л | 30 | 50 | 80 | 100 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|------|
| A, мм | 645 | 970 | 860 | 1050 |
| B, мм | 265 | 265 | 350 | 350 |
| 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 | | BWH/S 50 | | BWH/S 80 | | BWH/S 100 | |
|----------------------------------|--|---------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| | SMART WiFi | SMART WiFi TE | SMART WiFi | SMART WiFi TE | SMART WiFi | SMART WiFi TE | SMART WiFi | SMART WiFi TE |
| Расположение | Универсальное: вертикально и горизонтально | | | | | | | |
| Цвет корпуса | Белый/Titanium edition | | Белый/Titanium edition | | Белый/Titanium edition | | Белый/Titanium edition | |
| Объем бака | л | 30 | 50 | 80 | 100 | | | |
| Время нагрева, до 75 °C | час | 1,2 | 1,9 | 3 | 3,8 | | | |
| Мощность | Вт | 1300/2000 | 1300/2000 | 1300/2000 | 1300/2000 | | | |
| Электропитание | В/Гц | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 | | | |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 6 | 6 | 6 | 6 | | | |
| Максимальная рабочая температура | °C | 75 | 75 | 75 | 75 | | | |
| Класс защиты от воды и пыли | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | | | |
| Размеры прибора (ВхШхГ) | мм | 600x434x253 | 930x434x253 | 865x557x336 | 1050x557x336 | | | |
| Вес нетто | кг | 10,5 | 14,5 | 20 | 21 | | | |

Wi-Fi управление климатом из любой точки мира



Главное преимущество серии SMART WiFi – 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 Ballu, водонагреватель получит сигнал смартфона на любом расстоянии, чтобы согреть воду к необходимому часу или перейти в индивидуальный режим работы.

Съемный Wi-Fi модуль для дистанционного управления водонагревателем.



С помощью фирменного приложения Ballu Home, вы можете управлять горячей водой дома с любого цифрового устройства на IOS или Android. Подключите к приложению столько водонагревателей SMART WiFi, сколько вам необходимо, задайте им собственные режимы работы в зависимости от времени суток или дня недели, меняйте режим работы или включайте прибор дистанционно. Приложение Ballu Home дает возможность подобрать индивидуальные режимы работы, позволяющие при использовании прибора экономить до 55% электроэнергии. 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.

Дистанционное управление через фирменное приложение Ballu

Возможность создания интеллектуальной системы горячего водоснабжения.

Дистанционное управление любым количеством электрических водонагревателей.

Группировка устройств по зонам / помещениям. Индивидуальные настройки для каждой зоны / помещения**.

Режим работы по геолокации**.

Измерение энергопотребления подключенных устройств**.

Загрузите в

доступно в



*Опция. Приобретается отдельно.
**Анонс. Опция в разработке. Будет доступна в одном из ближайших обновлений.

Электрический накопительный
водонагреватель

RODON



Удобное простое
управление



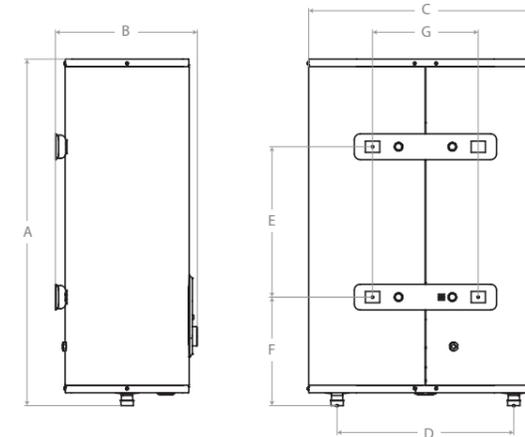
Life-тест на 160 000
циклов нагрева воды



- INOX**
ВНУТРЕННИЙ БАК
- UNIVERSAL**
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ
- FLAT**
ПЛОСКАЯ ФОРМА
- ECO**
ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ
- IPX4**
КЛАСС ЗАЩИТЫ
- 8**
ЛЕТ ПРЕМИАЛЬНОЙ ГАРАНТИИ

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, экономичный режим и гарантия 8 лет на бак из нержавеющей стали делают использование водонагревателя необычайно комфортным.

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 |

Высокий класс защиты IPX4



8 лет
ГАРАНТИИ
ПРЕМИУМ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОНТАЖ

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, до 75 °C | 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 | °C | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Класс защиты от воды и пыли | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (ВxШxГ) | мм | 635x435x260 | 970x435x260 | 890x555x350 | 1075x555x350 |
| Вес нетто | кг | 10,1 | 14,5 | 19,4 | 22,3 |

Электрический накопительный
водонагреватель

OMNIUM



В серии водонагревателей OMNIUM с баком из нержавеющей стали воплотилась идея создать ультракомпактные приборы с увеличенным ресурсом нагревательного элемента и высокой скоростью нагрева. Благодаря современным технологиям, приборы экономично потребляют электроэнергию, поддерживают чистоту и свежесть воды в баке, предотвращают появление накипи. Многоуровневая система безопасности включает защиту от нагрева без воды, перегрева и превышающего норму гидравлического давления. На водонагреватели OMNIUM предоставляется эксклюзивная гарантия – 7 лет.

Экономичный режим ECO-technology



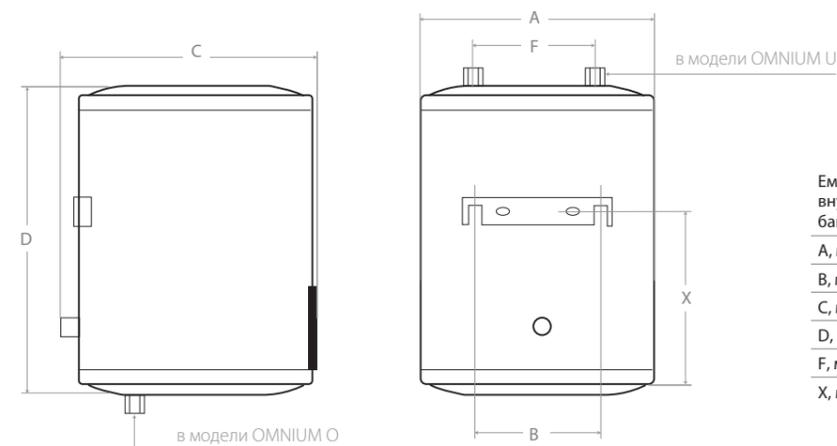
Ультракомпактный размер
для небольших помещений



Многоуровневая система
безопасности



Установочные размеры и габариты



| Емкость внутреннего бака, л | 10 | 15 |
|-----------------------------|-----|-----|
| A, мм | 270 | 270 |
| B, мм | 147 | 147 |
| C, мм | 300 | 300 |
| D, мм | 356 | 445 |
| F, мм | 100 | 100 |
| X, мм | 135 | 210 |

Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 10 Omnium O | BWH/S 15 Omnium O | BWH/S 10 Omnium U | BWH/S 15 Omnium U |
|----------------------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Объем бака | л | 10 | 15 | 10 | 15 |
| Время нагрева, до 75 °C | мин | 32 | 41 | 32 | 41 |
| Мощность | Вт | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Электропитание | В/Гц | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Максимальная рабочая температура | °C | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Класс защиты от воды и пыли | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (ВxШxГ) | мм | 380x270x270 | 465x270x270 | 380x270x270 | 465x270x270 |
| Вес нетто | кг | 4,5 | 5,5 | 4,5 | 5,5 |



Модельный ряд

| | Модель | Объем внутреннего бака (л) | | | | | | |
|--|--|----------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 |
|  <p>Электрический водонагреватель серии TRUST</p> | BWH/S Trust ECO | • | • | • | • | | | |
|  <p>Электрический водонагреватель серии MAXI</p> | BWH/S Maxi Универсальный монтаж | • | • | • | • | • | • | • |
|  <p>Электрический водонагреватель серии PROOF</p> | BWH/S Proof ECO | • | • | • | • | • | • | |

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.

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

Преимущества

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>ECO ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ</p> | <p>ЭКО-технологии Обеззараживание воды, защита от накипи, повышенный ресурс нагревательного элемента и оптимальная температура нагрева</p> | <p>Mg+ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ</p> | <p>Защита от коррозии Магниевый анод эффективно защищает внутренний бак от образования очагов коррозии</p> |
| <p>t° РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ</p> | <p>Простота управления Регулировка диапазона нагрева воды от 30 °С до 75 °С</p> | <p>UNIVERSAL УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ</p> | <p>Вертикальный или горизонтальный монтаж Конструкция водонагревателя позволяет монтировать прибор в горизонтальном или вертикальном положении на ваше усмотрение</p> |
| <p>CU МОЩНЫЙ ТЭН</p> | <p>Медный нагревательный элемент Мощный медный ТЭН с повышенным ресурсом работы</p> | <p>5 ЛЕТ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ</p> | <p>Гарантия 5 лет Качество и высокая надежность водонагревателей, подтвержденные гарантийными обязательствами</p> |

Электрический накопительный водонагреватель

TRUST



Индикация работы прибора



Регулировка нагрева воды



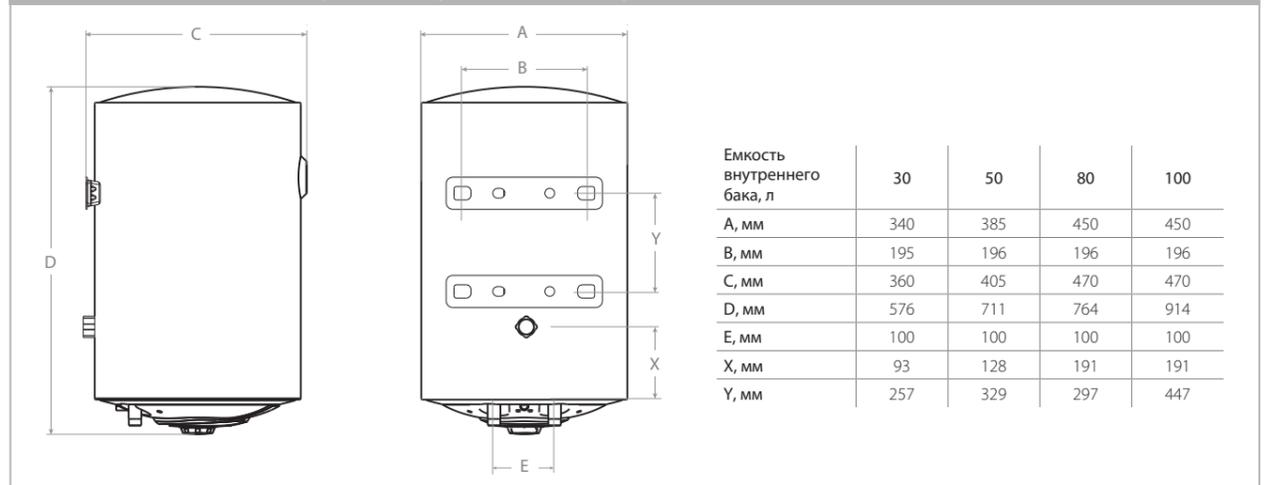
ECO
ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ
t^{°C}
РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ
Cu
МОЩНЫЙ ТЭН
Ca FREE
ЗАЩИТА ОТ НАКИПИ
IPX4
КЛАСС ЗАЩИТЫ
5
ЛЕТ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ

Электрический накопительный водонагреватель TRUST – надежный и современный прибор в круглом дизайне для постоянной подачи горячей воды. Удобная ручка регулировки температуры, расположенная в нижней части корпуса, возможность выбора температуры нагрева воды в диапазоне от 30 до 75 °С, индикатор нагрева и экономичный режим подарят вам комфорт в течение длительного времени.

Многоуровневая система безопасности



Установочные размеры и габариты



Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 30 Trust | BWH/S 50 Trust | BWH/S 80 Trust | BWH/S 100 Trust |
|----------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Объем бака | л | 30 | 50 | 80 | 100 |
| Время нагрева, до 75 °С | мин | 96 | 160 | 255 | 319 |
| Мощность | Вт | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Электропитание | В/Гц | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Максимальная рабочая температура | °С | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Класс защиты от воды и пыли | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (ВxШxГ) | мм | 570x340x340 | 705x385x385 | 758x450x450 | 908x450x450 |
| Вес нетто | кг | 14,25 | 18,07 | 25,37 | 30,6 |

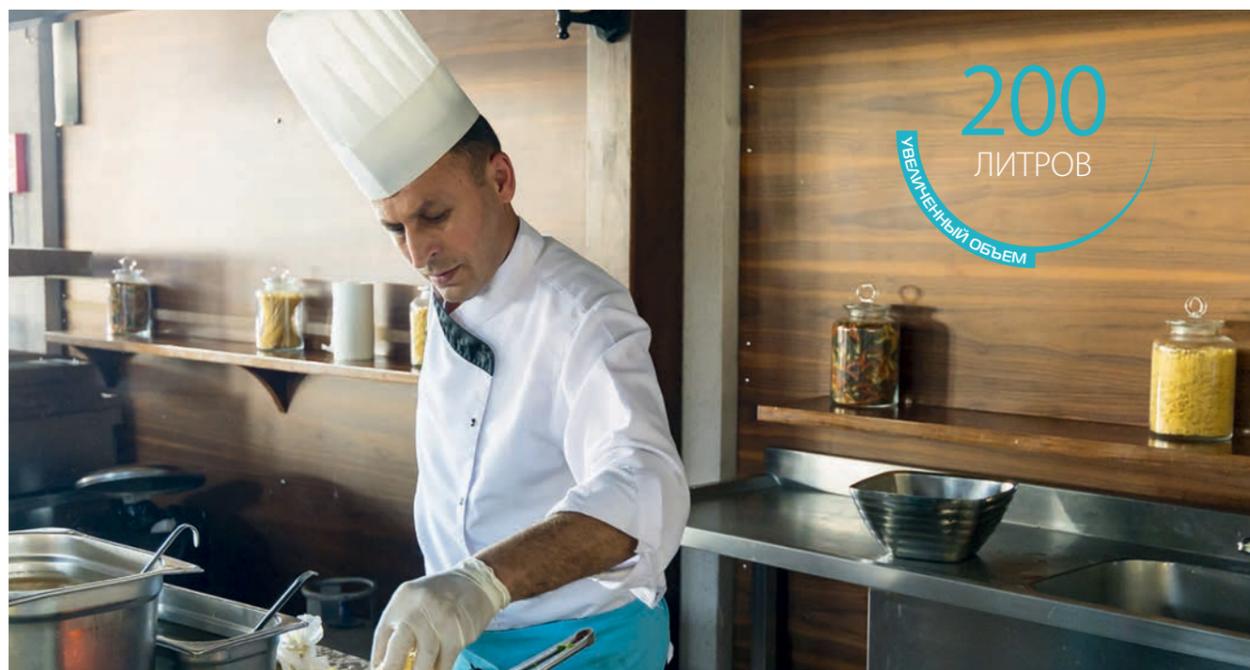
Электрический накопительный водонагреватель

MAXI



Новая серия водонагревателей MAXI представлена приборами с широким диапазоном емкостей – от 30 до 200 литров. Новинки идеальны не только для дома, но и для кафе, ресторанов и небольших гостиниц. Особенно благодаря своей эргономичности и возможности универсального монтажа. Модели серии отличаются многоуровневой системой защиты, включая магниевый анод для защиты от коррозии, а мощный нагревательный элемент прибора имеет повышенный ресурс работы. Панель управления на нижней передней части корпуса обеспечивает максимальное удобство и возможность регулировки температуры нагрева воды от 20 до 75 °С.

Большой объем – максимальная эффективность



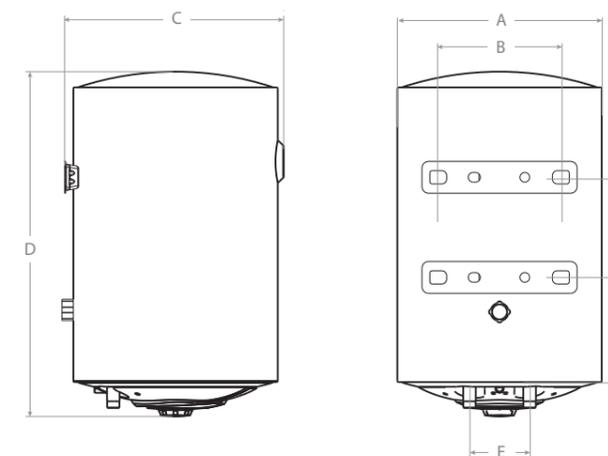
Удобное управление



Универсальный монтаж



Установочные размеры и габариты



| Емкость внутреннего бака, л | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| A, мм | 380 | 380 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| B, мм | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| C, мм | 410 | 410 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| D, мм | 568 | 758 | 808 | 808 | 1156 | 1341 | 1669 |
| E, мм | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Y, мм | 240 | 375 | 270 | 420 | 612 | 797 | 1125 |
| F, мм | 185 | 208 | 326 | 326 | 326 | 326 | 326 |

Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 30 MAXI | BWH/S 50 MAXI | BWH/S 80 MAXI | BWH/S 100 MAXI | BWH/S 120 MAXI | BWH/S 150 MAXI | BWH/S 200 MAXI |
|----------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Объем бака | л | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 |
| Время нагрева с 10 до 75 °С | мин | 84 | 140 | 224 | 280 | 252 | 290 | 280 |
| Мощность | Вт | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 2000 | 2000 | 3000 |
| Электропитание | В/Гц | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Максимальная рабочая температура | °С | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Степень защиты | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (ВxШxГ) | мм | 533x380x380 | 758x380x380 | 808x450x450 | 958x450x450 | 1156x450x450 | 1341x450x450 | 1295x620x620 |
| Вес нетто, кг | кг | 15 | 18 | 25 | 28,5 | 36,5 | 40,3 | 51,8 |

Электрический накопительный водонагреватель

PROOF



Стильные водонагреватели PROOF с емкостью эмалированного бака до 150 литров незаменимы в доме большой семьи, а также в коммерческих помещениях с повышенным расходом горячей воды. Это одновременно функциональные, экономичные и надежные в эксплуатации приборы с индикатором нагрева и удобной панелью управления, расположенной в нижней части корпуса. Внутренний бак покрыт высококачественной мелкодисперсной эмалью, а магниевый анод защищает баки водонагревателей PROOF от коррозии. С помощью регулятора температуры можно настраивать температуру нагрева воды от 30 до 75 °С.

Большой объем – максимальная эффективность

ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

- ЗАЩИТА ОТ НАКИПИ
- ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ
- ПОВЫШЕННЫЙ РЕСУРС НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА



МНОГОУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ

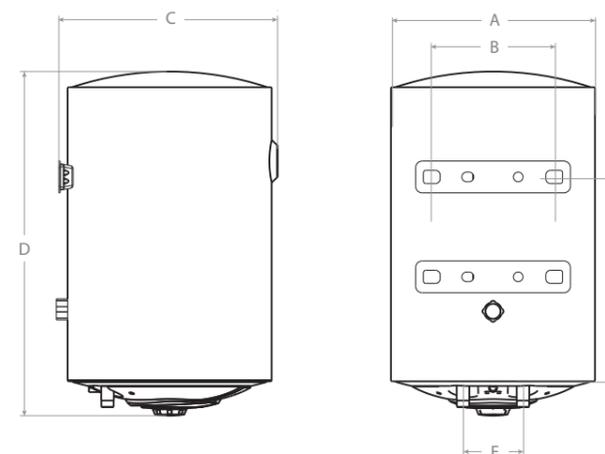
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА
- ЗАЩИТА ОТ ПРЕВЫШАЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ - МАНИЕВЫЙ АНОД



До 150 л горячей воды с неизменным качеством и гарантированной надежностью



Установочные размеры и габариты



| Емкость внутреннего бака, л | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 |
|-----------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|
| A, мм | 380 | 380 | 380 | 450 | 450 | 510 |
| B, мм | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| C, мм | 405 | 405 | 405 | 475 | 475 | 475 |
| D, мм | 515 | 734 | 1040 | 895 | 1250 | 1225 |
| E, мм | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| X, мм | 431 | 655 | 989 | 814 | 1169 | 1144 |

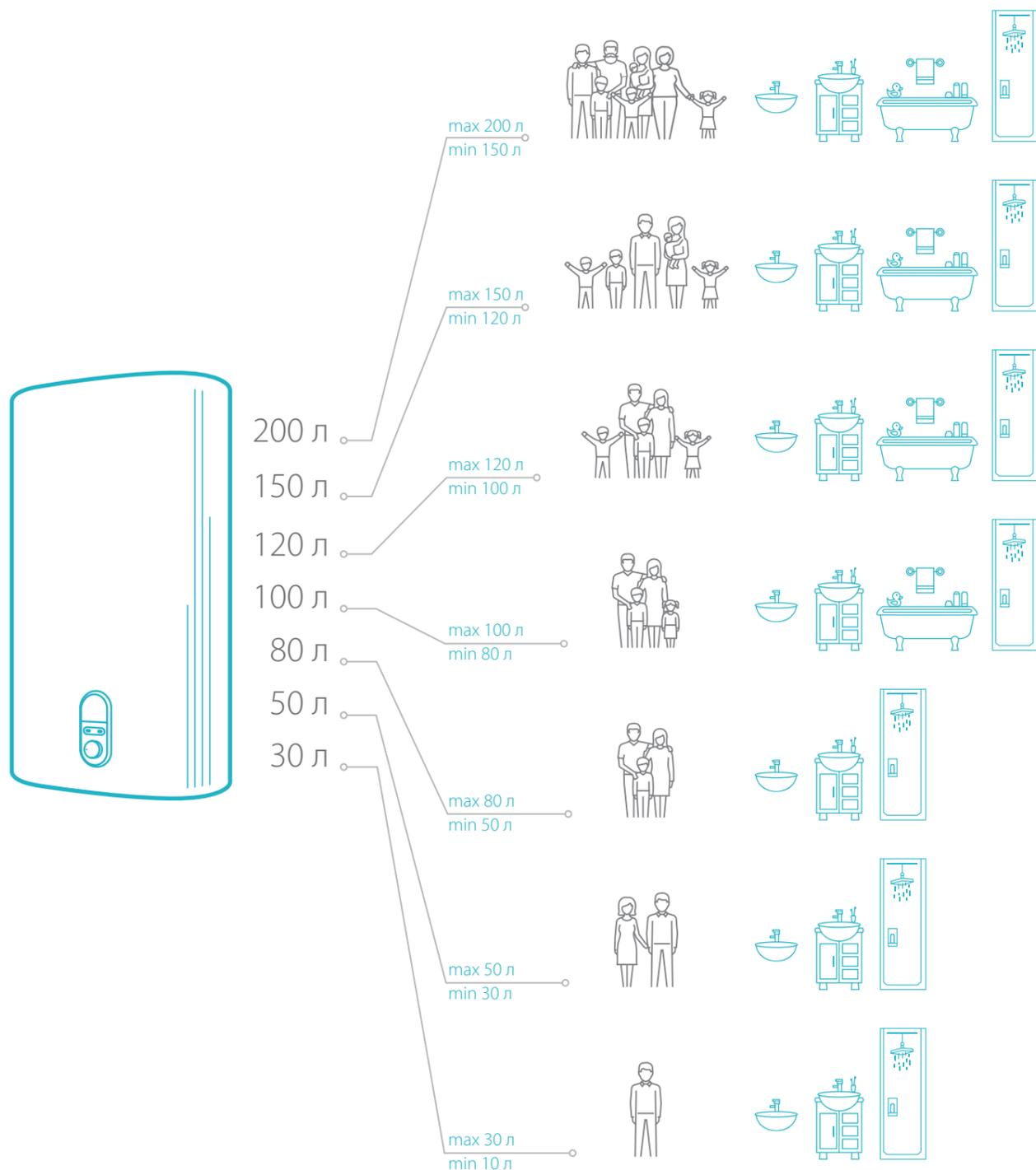
Технические характеристики

| Технические характеристики | | BWH/S 30 Proof | BWH/S 50 Proof | BWH/S 80 Proof | BWH/S 100 Proof | BWH/S 120 Proof | BWH/S 150 Proof |
|----------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Объем бака | л | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 |
| Время нагрева с 10 до 75 °С | мин | 88,6 | 141,8 | 212,7 | 232 | 254 | 285 |
| Мощность | Вт | 1500 | 1500 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Электропитание | В/Гц | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 | 220/50 |
| Максимальное рабочее давление | Бар | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Максимальная рабочая температура | °С | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Степень защиты | IP | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Размеры прибора (ВxШxГ) | мм | 515x380x407 | 734x380x407 | 1040x380x407 | 895x450x475 | 1250x450x554 | 1225x510x520 |
| Вес нетто, кг | кг | 12 | 17,5 | 20 | 23,5 | 43 | 47 |

Подбор водонагревателя

Подбор и расчет объема электрического накопительного водонагревателя

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



главный
по климату
Ballu®

Wi-Fi УПРАВЛЕНИЕ.
ДО 55% ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ SMART Wi-Fi

| | | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|-------------------------------------|
| Wi-Fi <small>SMART УПРАВЛЕНИЕ</small> | INOX <small>ВНУТРЕННИЙ БАК</small> | UNIVERSAL <small>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОНТАЖ</small> | ECO <small>ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ</small> | GCI <small>УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ</small> | 8 <small>ЛЕТ ПРЕМИАЛЬНОЙ ГАРАНТИИ</small> | USB <small>РАЗЪЕМ</small> |
|---|--|---|--|--|---|-------------------------------------|

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

Pt^s
Platinum series

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35 | Калининград +7 (4012) 72-21-36 | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64 | Сочи +7 (862) 279-22-65 |
| Астана +7 (7172) 69-68-15 | Калуга +7 (4842) 33-35-03 | Новосибирск +7 (383) 235-95-48 | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80 | Кемерово +7 (3842) 21-56-70 | Омск +7 (381) 299-16-70 | Сургут +7 (3462) 77-96-35 |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76 | Киров +7 (8332) 20-58-70 | Орел +7 (4862) 22-23-86 | Сызрань +7 (8464) 33-50-64 |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80 | Краснодар +7 (861) 238-86-59 | Оренбург +7 (3532) 48-64-35 | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02 |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25 | Красноярск +7 (391) 989-82-67 | Пенза +7 (8412) 23-52-98 | Тверь +7 (4822) 39-50-56 |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85 | Курск +7 (4712) 23-80-45 | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18 | Томск +7 (3822) 48-95-05 |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33 | Липецк +7 (4742) 20-01-75 | Пермь +7 (342) 233-81-65 | Тула +7 (4872) 44-05-30 |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42 | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 | Тюмень +7 (3452) 56-94-75 |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70 | Москва +7 (499) 404-24-72 | Рязань +7 (4912) 77-61-95 | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95 |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70 | Самара +7 (846) 219-28-25 | Уфа +7 (347) 258-82-65 |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95 | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32 | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69 |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75 | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 | Саранск +7 (8342) 22-95-16 | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89 |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09 | Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35 | Челябинск +7 (351) 277-89-65 |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61 | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85 | Смоленск +7 (4812) 51-55-32 | Череповец +7 (8202) 49-07-18 |
| Казань +7 (843) 207-19-05 | | | Ярославль +7 (4852) 67-02-35 |

сайт: ballu.pro-solution.ru | эл. почта: bl@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

