

Ballu
ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ®



КАТАЛОГ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
2021

Ballu® INDUSTRIAL GROUP

МОЩНЫЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ

7 000 000
ЕДИНИЦ

КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРОИЗВЕДЕНО В 2020 ГОДУ



2 000 000

ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ

ОБЩАЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
МОЩНОСТЬ



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, Ballu-Biemmedue, 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



 **ИЗТТ**

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

Гарантиированная 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.

Модельный ряд

	Модель	Объем внутреннего бака (л)			
		30	50	80	100
Электрический водонагреватель серии SMART WiFi	BWH/S Smart WiFi Универсальный монтаж Плоский корпус WiFi управление	●	●	●	●
Электрический водонагреватель серии RODON	BWH/S Rodon Плоский корпус Универсальный монтаж	●	●	●	●

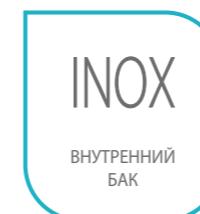
Преимущества



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



Устройство Защитного Отключения
Безопасная эксплуатация и защита от поражения электрическим током



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



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



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



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

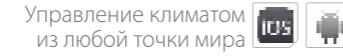


Platinum series



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 защищён 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



Панель управления



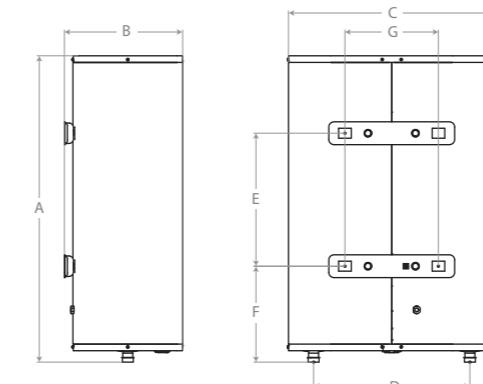
Универсальный монтаж



ВЕРТИКАЛЬНО

ГОРИЗОНТАЛЬНО

Установочные размеры и габариты

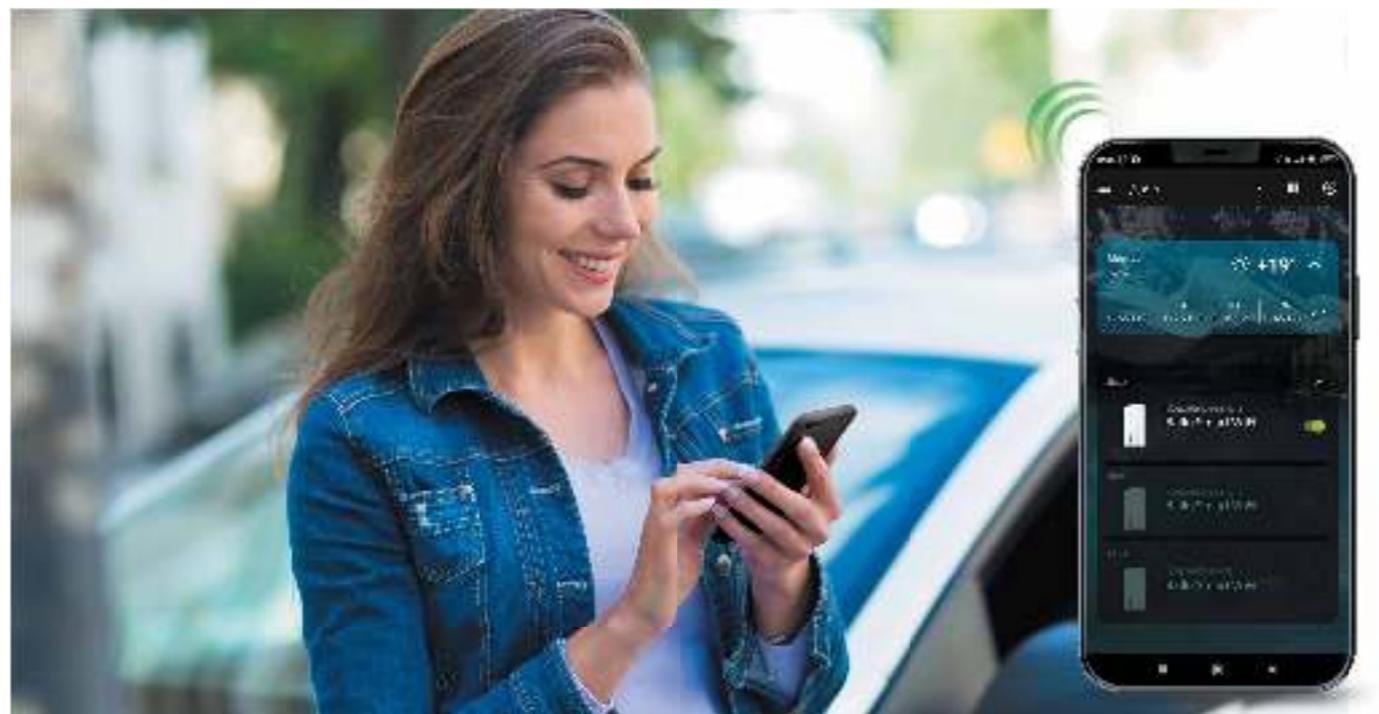


Емкость внутреннего бака, л	30	50	80	100
A, мм	600	930	865	1050
B, мм	265	265	350	350
C, мм	434	434	557	557
D, мм	330	330	440	440
E, мм	280	550	430	600
F, мм	200	200	267	267
G, мм	196	196	196	196

Технические характеристики

Технические характеристики	BWH/S 30 SMART WiFi	BWH/S 50 SMART WiFi	BWH/S 80 SMART WiFi	BWH/S 100 SMART WiFi
Расположение				
Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый	Белый
Объем бака	л	30	50	80
Время нагрева, до 75 °C	час	1,2	2	3,2
Мощность	Вт	1300/2000	1300/2000	1300/2000
Электропитание	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Максимальное рабочее давление	Бар	6	6	6
Максимальная рабочая температура	°C	75	75	75
Класс защиты от воды и пыли	IP	IPX4	IPX4	IPX4
Размеры прибора (В×Ш×Г)	мм	600x434x253	930x557x336	865x557x336
Вес нетто	кг	10,6	14,7	19,8

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 специально-госъемного Wi-Fi-модуля*. Благодаря простому и интуитивно понятному мобильному приложению HOMMYN, 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.
(подбирать индивидуальные режимы работы, позволяющие при использовании прибора экономить электроэнергию).

Съемный Wi-Fi модуль для дистанционного управления водонагревателем

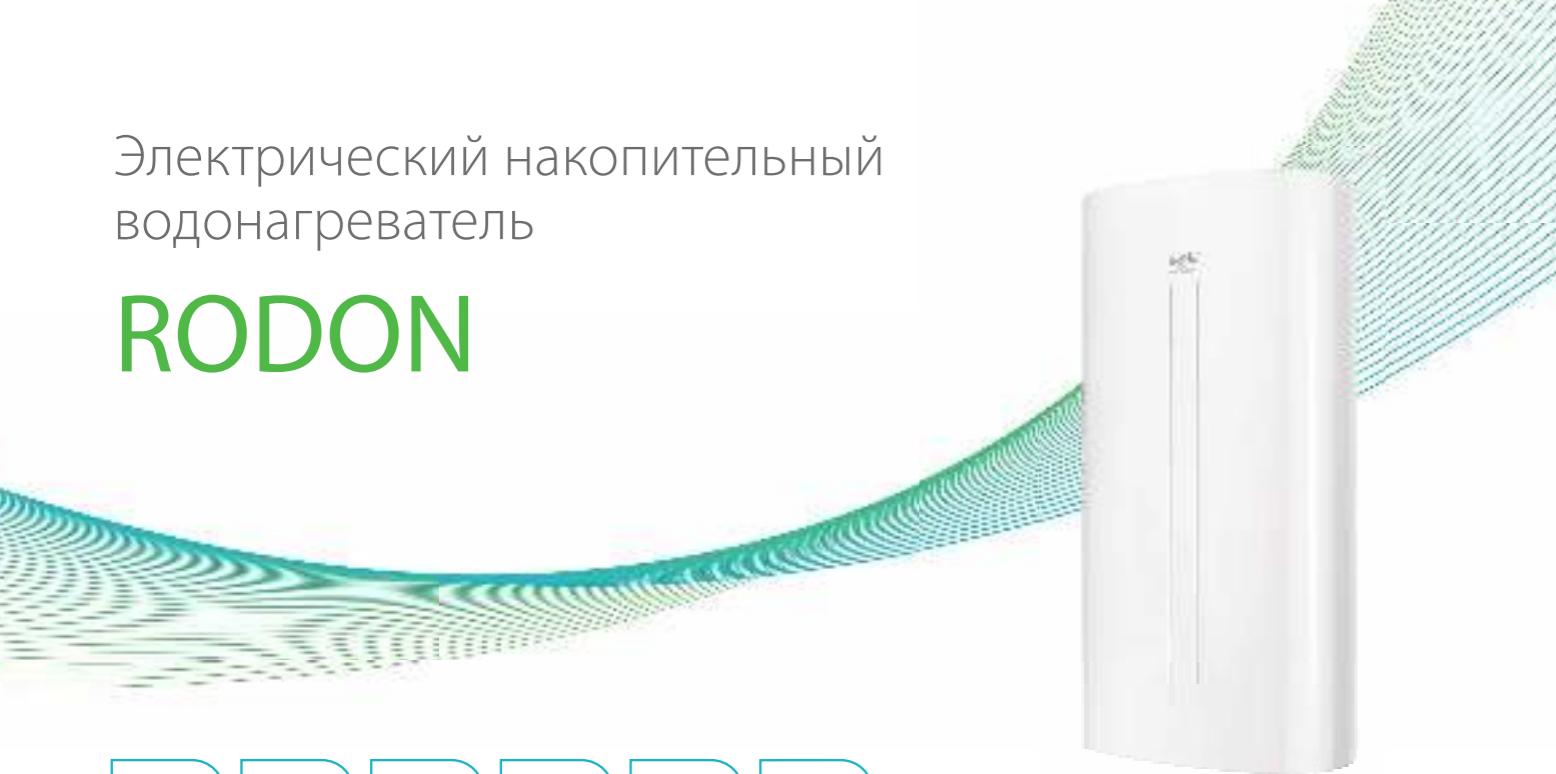


С помощью приложения HOMMYN, вы можете управлять горячей водой дома с любого цифрового устройства на iOS или Android. Подключите к приложению столько водонагревателей SMART WiFi, сколько вам необходимо, задайте им собственные режимы работы в зависимости от времени суток или дня недели, меняйте режим 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.



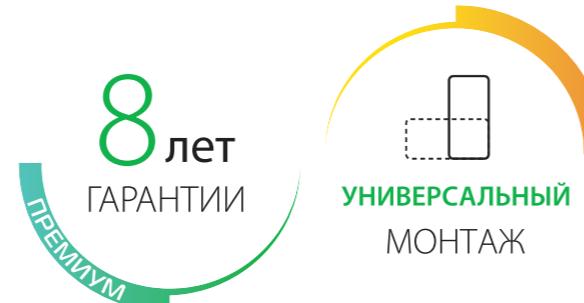
Электрический накопительный
водонагреватель

RODON

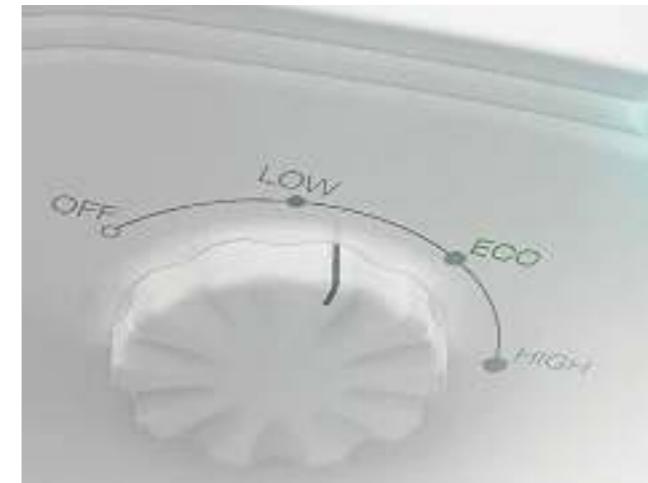


Электрический накопительный водонагреватель RODON с эргономичным плоским корпусом и возможностью универсального монтажа займет достойное место на вашей кухне или в ванной комнате. Удобная ручка регулировки температуры, расположенная на нижней крышке бака, индикатор нагрева воды, экономичный режим и гарантия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

Высокий класс защиты IPX4



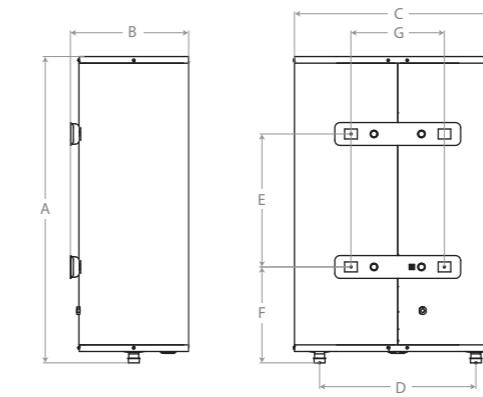
Удобное простое
управление



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					
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



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 °C. 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.

Впервые 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
Электрический водонагреватель серии CAPSULE	BWH/S Capsule 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 NEW			●	●	●	●
Электрический водонагреватель серии LEVEL	BWH/S Level Плоский корпус Мощный нагрев NEW			●	●	●	●

Преимущества

- DRY+**
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
Защита от накипи, повышенный ресурс нагревательного элемента и оптимальная температура нагрева
- Mg+**
ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
Магниевый анод эффективно защищает внутренний бак от образования очагов коррозии
- t°**
РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ
Простота управления
Регулировка диапазона нагрева воды от 30 °C до 75 °C
- 5**
ЛЕТ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ
Гарантия 5 лет
Качество и высокая надежность водонагревателей, подтвержденные гарантийными обязательствами

Электрический накопительный
водонагреватель

CAPSULE



В серии водонагревателей Capsule 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: с помощью механической панели управления легко и удобно настроить работу прибора; индикатор на фронтальной части наглядно демонстрирует процесс нагрева воды; 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)



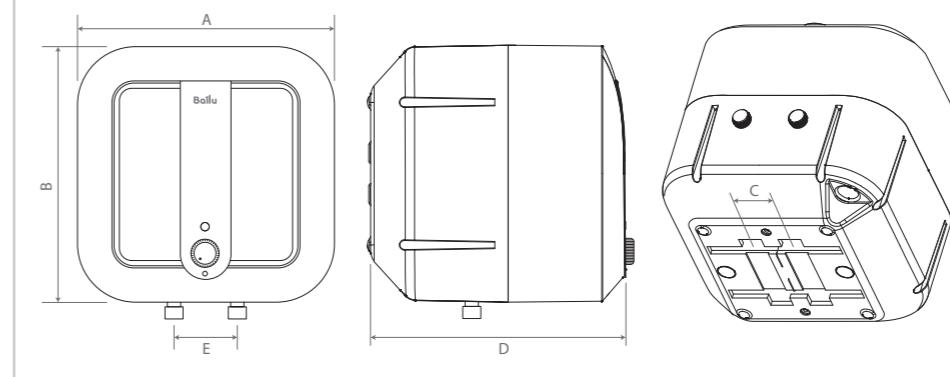
Удобное механическое
управление



Компактный размер
для небольших помещений



Установочные размеры и габариты



Емкость внутреннего бака, л	10	15
A, мм	355	400
B, мм	355	400
C, мм	310	132
D, мм	310	340
E, мм	100	100

Технические характеристики

Технические характеристики		BWH/S 10 Capsule O (подключение снизу)/ BWH/S 10 Capsule U (подключение сверху)	BWH/S 15 Capsule O (подключение снизу)/ BWH/S 15 Capsule U (подключение сверху)
Объем	л	10	15
Мощность	Вт	1200	1200
Напряжение питания	В/Гц	220/50	220/50
Максимальное давление воды	Бар	7	7
Максимальная температура воды	°С	75	75
Степень защиты	IP	IPX4	IPX4
Время нагрева с 10°C до 75 °C	мин	29	38
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	355x355x310	400x400x340
Вес нетто	кг	7,3	9,26

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.

Многоуровневая система безопасности



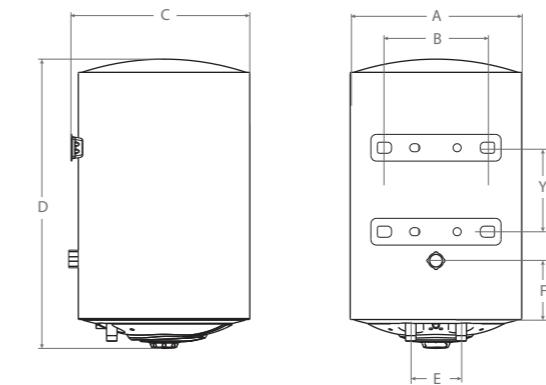
Жемчужный цвет корпуса



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 °C	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	°C	75	75	75	75
Класс защиты от воды и пыли	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Размеры прибора (В×Ш×Г)	мм	575x340x340	715x380x380	750x450x450	890x450x450
Вес нетто	кг	12,9	17,1	22,3	25,2

Электрический накопительный
водонагреватель

SHELL



Стильные 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



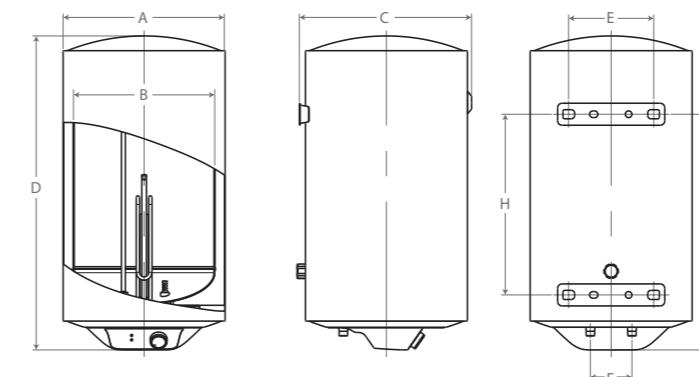
Сухие ТЭны решают
проблему жесткой воды



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 °C	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	°C	75	75	75	75	75
Степень защиты	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	350x580x350	390x745x390	460x770x460	460x910x460	460x1260x460
Вес нетто, кг	кг	12,8	18,5	23,5	27,0	38,4

Электрический накопительный
водонагреватель

LEVEL



- FLAT** ПЛОСКАЯ ФОРМА
- ECO** ЭКО РЕЖИМ
- t[°]C** РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ
- Ca FREE** ЗАЩИТА ОТ НАКИПИ
- IPX4** КЛАСС ЗАЩИТЫ
- 5** ГДТ ЭКСПЛОЗИВНОЙ ГАРАНТИИ

Премьера в линейке накопительных эмалированных водонагревателей Ballu — серия Level. Плоский дизайн 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
technology

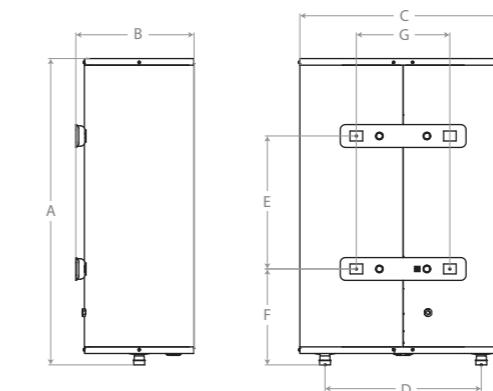
Эко режим и механический терморегулятор



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

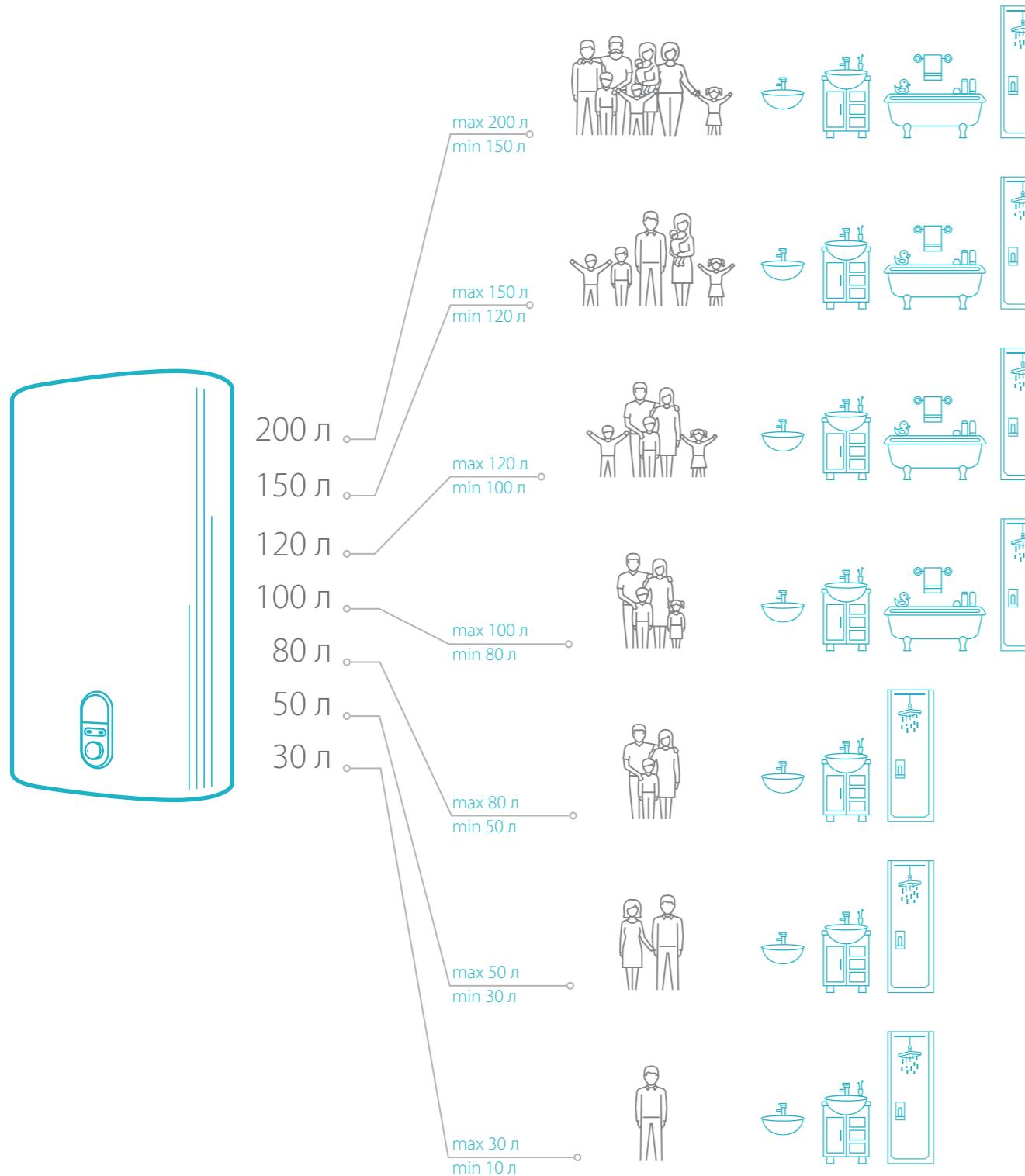
Технические характеристики

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 °C	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	°C	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

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.



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

Wi-Fi

смарт
тактика

INOX

ультра-пл
ас

UNIVERSAL

ультра-пл
ас

ECO

эко-топли
в

GCI

ультра-пл
ас

8 лет

гарантии

USB

флеш



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

* Опция - модуль Wi-Fi предоставлется отдельно.

Устройство WiFi дает возможность управлять инсталляцией с водонагревателем SMART WiFi через сервисное приложение Ballu Home. Пользователь может выбирать режимы работы, позволяющие при необходимости приблизиться к своему устройству.



Каталог Водонагреватели Ballu КВБ
КВБ 2021/1

Служба поддержки клиентов
8 800 500 0775

www.ballu.ru



2|250001|793724