



# Модельный ряд 2024



Настенные  
традиционные  
котлы

---



Настенные  
конденсационные  
котлы

---



Настенные  
электрические  
котлы

---



Бойлеры

---



Водонагреватели

---



Напольные  
традиционные  
котлы

---

На сегодняшний день BDR Thermea Group поставляет в Россию продукцию под торговыми марками BAXI и De Dietrich.

Ассортимент поставляемой продукции включает в себя следующее оборудование:

- настенные газовые отопительные котлы – как традиционные, так и конденсационные;
- напольные газовые отопительные котлы – как традиционные, так и конденсационные, как с атмосферными горелками, так и с дутьевыми;
- промышленные водогрейные котлы;
- бойлеры косвенного нагрева;
- водонагреватели – как газовые, так и электрические;
- тепловые насосы и солнечные панели;
- системы автоматизации и дистанционного управления котлами.

## BAХI В РОССИИ

---

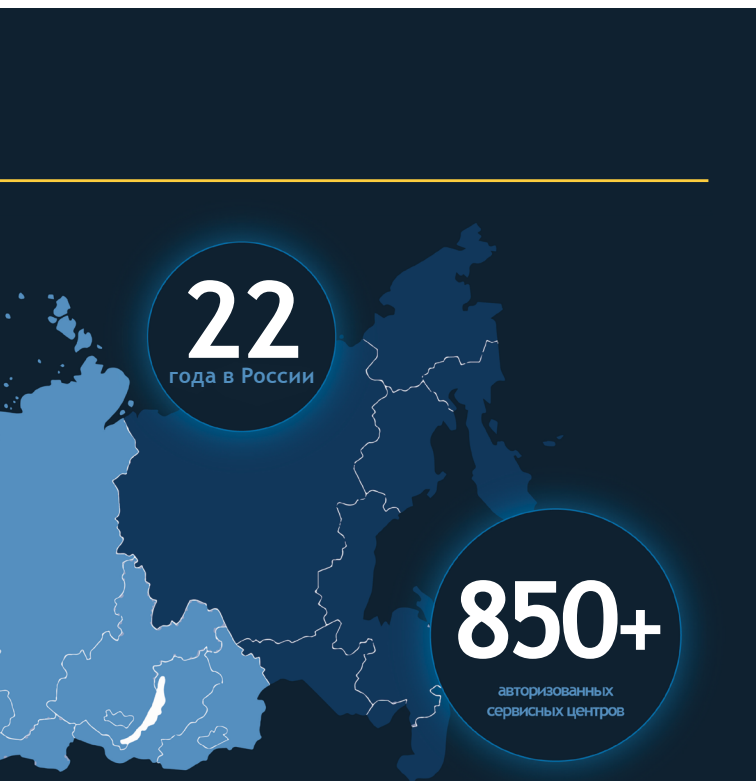


---

Опыт, профессионализм и высокие компетенции инженеров компании BDR Thermea Group направлены на развитие и улучшение продукции, интеграцию комплексных технических решений. Инвестиции в исследования и научные разработки Группы помогают сохранять технологическое лидерство в мире и способствуют интенсивному развитию компании.

Предоставление лучшего сервиса для клиентов является стратегической задачей BDR Thermea Group. Техническая и сервисная поддержка BAXI, квалифицированный подход к подбору и комплектации качественного и энергоэффективного оборудования заслужили доверие покупателей в России и во многих странах мира.

Основная часть продукции под торговой маркой BAXI поставляется с принадлежащего Группе итальянского завода. Итальянский завод BAXI S.p.A. входит в международную Группу BDR Thermea Group и занимает лидирующие позиции в сегменте настенных газовых котлов в Европе.



## ECO Life



**31**  
кВт

**17**

литров горячей  
воды в минуту

**70**  
**40**  
**30**

Сверхкомпактные  
размеры /см/



- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении давления газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Латунная гидравлическая группа;
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе в одноконтурных моделях);

Котлы BAXI ECO Life представлены моделями мощностью 14, 24 и 31 кВт в одноконтурном и двухконтурном исполнениях. Одноконтурные модели оснащены трехходовым клапаном с мотором и погружным датчиком температуры бойлера. Модели данной серии являются идеальным решением для применения как в многоэтажных домах, так и в небольших коттеджах.

- Датчик температуры бойлера в комплекте (в одноконтурных моделях);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60°C;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 30-85°C
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Универсальный разъем OpenTherm;
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		ОТОПЛЕНИЕ			
	24 F	31F	1.14F	1.24 F	1.31 F	
Камера сгорания	закр.					
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	31	14	24	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	10,4	9,3	9,3	10,4
Макс. расход природного/ сжиженного газа	м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	2,69/2	3,52/2,63	1,7/1,26	2,69/2	3,52/2,63
Макс. производительность (КПД)	%	92,9				
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5	10/0,5
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	9,8	12,6	-	-	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2			-
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15				
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./ раздельных)	мм	(60—100)/80				
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	4/15	5/15	4/15	4/15	5/15
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20				
Электрическая мощность/ напряжение	Вт/В	110/230	146/230	110/230	110/230	146/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	700/400/298	766/450/340	700/400/298	700/400/298	766/450/340
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	29/32	37/40	28/31	28/31	36/39

## ECO Nova



**31**  
кВт

**17**

литров горячей  
воды в минуту

**70**  
**40**  
**30**

Сверхкомпактные  
размеры /см/



- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении давления газа до 5 мбар;
- Латунная гидравлическая группа;
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе в одноконтурных моделях);
- Датчик температуры бойлера в комплекте (в одноконтурных моделях);

Настенные газовые компактные котлы ECO Nova оснащены двумя теплообменниками и латунной гидрогруппой, что выгодно отличает их от других моделей эконом-класса. Одноконтурные модели полностью готовы к подключению бойлера, так как они оснащены трехходовым клапаном с мотором и погружным датчиком температуры бойлера. Котлы ECO Nova отличаются легкостью в установке, использовании и обслуживании.

- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Универсальный разъем OpenTherm;
- Диапазон регулирования температуры в контуре отопления: 30-85 °С
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА					ОТОПЛЕНИЕ		
	10F	14F	18F	24F	31F	1.24F	1.31F	
Камера сгорания	закр.							
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	10	14	18	24	31	24	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,6				10,4	9,6	10,4
Макс. расход природного/ сжиженного газа	м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	1,2/0,9	1,81/1,25	2,29/1,6	2,72/2,0	3,51/2,63	2,72/2,0	3,51/2,63
Макс. производительность (КПД)	%	93						
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	7/1			10/1	7/1	10/1	
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	9,8			17,8	-	-	
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2,5			2,5	-	-	
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15						
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./ раздельных)	мм	(60—100)/80						
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30			4/25	5/30	4/25	
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20						
Электрическая мощность/ напряжение	Вт/В	135/230			165/230	135/230	165/230	
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	704/400/300			780/450/ 340	704/400/ 300	780/450/ 340	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	29/31			35/37	29/31	35/37	

### ECO-4s



**24**  
кВт

**14**

литров горячей воды в минуту

**73**  
**40**  
**30**

Сверхкомпактные размеры /см/



- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);

Настенные газовые котлы ECO-4s отличаются компактностью (730×400×299 мм), надежностью и простотой установки, эксплуатации и обслуживания.

- Простой переход на раздельную систему дымоудаления (заглушки с обеих сторон);
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85°C и 30—45°C (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Универсальный разъем OpenTherm;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ
	10F	18F	24F	24	1.24 F
Камера сгорания	закр.	закр.	закр.	откр.	закр.
Макс. полезная тепловая мощность кВт	10	18	24	24	24
Мин. полезная тепловая мощность кВт	10	9,3	9,3	9,3	9,3
Макс. расход природного/сжиженного газа м³/ч (кг/ч)	1,19/ (0,88)	2,11/ (1,55)	2,73/ (2,00)	2,78/ (2,04)	2,73/ (2,0)
Макс. производительность (КПД) %	92,9	92,5	92,9	91,2	92,9
Емкость/давление заполнения расшир. бака л/бар	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Производительность горячей воды при Δt=35 °C л/мин	9,8	9,8	9,8	9,8	-
Диаметр дымохода/дымоотвод. труб (коакс./раздельных) мм	(60—100)/80			120	(60—100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных) м	5/23	5/23	5/23	-	5/23
Номинальное входное давление природного газа мбар	13—20				
Электрическая мощность/напряжение Вт/В	130/230		80/230		130/230
Габаритные размеры: в / ш / г мм	730/400/299				
Вес НЕТТО/БРУТТО кг	30/33		29/32		29,5/32,5

## ECO Four



**24**  
кВт

**14**

литров горячей  
воды в минуту

**73**  
**40**  
**30**

Сверхкомпактные  
размеры /см/



- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Латунная гидравлическая группа;
- Универсальный разъем OpenTherm;

Котлы серии ECO Four оснащены двумя отдельными теплообменниками и латунным гидравлическим блоком. Он отличается простотой монтажа и установки, повышенной надежностью и применяется в квартирах и небольших частных домах.

- Простой переход на отдельную систему дымоудаления (заглушки с обеих сторон);
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °C и 30—45 °C (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °C;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				
	24 F	24	1.24 F	1.14 F	1.24	1.14	
Камера сгорания	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.	откр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт 24		14	24	14		
Мин. полезная тепловая мощность	кВт 9,3		6	9,3	6		
Макс. расход природного/ сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,73 (2,0)	2,78 (2,04)	2,73 (2,0)	1,6 (1,17)	2,78 (2,04)	1,63 (1,2)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	91,2	92,9	92,5	91,2	90,9
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,8					
Производительность горячей воды при Δt=35 °C	л/мин	9,4		—			
Диаметр дымохода/дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/ 80	120	(60–100)/ 80	120		
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	—	5/30	—		
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20					
Электрическая мощность/ напряжение	Вт/В	130/230	80/230	130/230	120/230	80/230	
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	730 / 400 / 299					
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	33/36	29/32	32/35	31/34	28/31	26/29

## LUNA-3



**31**  
кВт

**18**

литров горячей  
воды в минуту



- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Универсальный разъем OpenTherm;
- Простой переход на отдельную систему дымоудаления (заглушки с обеих сторон);
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);

Котлы серии LUNA-3 являются котлами среднего ценного диапазона, однако в них применяются технические решения, присущие более дорогим моделям. Это делает их идеальными для применения в многоквартирных домах премиум-уровня и частных домах.

- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °C и 30—45 °C (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Широкий жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ 1.310 Fi	
	310 Fi	280 Fi	240 Fi	240 i		
Камера сгорания	закр.	закр.	закр.	откр.	закр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	28	25	24	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4		9,3		10,4
Макс. расход природного/ сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	3,18 (2,34)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)
Макс. производительность (КПД)	%	93,1	93	92,9	91,2	93,1
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/0,8		8/0,8		10/0,8
Производительность горячей воды при Δt=35 °C	л/мин	12,6	11,4	10,2	9,8	—
Диаметр дымохода/дымотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60—100)/80			120	(60—100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	4/25	4/25	5/40	—	4/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20				
Электрическая мощность/ напряжение	Вт/В	165/230		135/230	80/230	165/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	763 / 450 / 345				
Вес ЧЕТТО/БРУТТО	кг	40/44	40/43	38/41	33/36	38/41



## LUNA-3 Comfort



**31**  
кВт

**18**

литров горячей  
воды в минуту



- Два отдельных теплообменника;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Универсальный разъем OpenTherm;
- Простой переход на отдельную систему дымоудаления (заглушки с обеих сторон);
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);

Котлы серии LUNA-3 Comfort являются моделями повышенной комфортности и оснащены съемной панелью управления со встроенным датчиком температуры в комнате. Широкий модельный ряд позволяет применять их многоквартирных домах премиум-уровня и частных домах.

- Съемная цифровая панель управления;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35–60 °C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Широкий жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ		
	310 Fi	240 Fi	240 i	1.310 Fi	1.240 Fi	1.240 i
Камера сгорания	закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.
Макс. полезная тепловая мощность кВт	31	25	24	31	25	24
Мин. полезная тепловая мощность кВт	10,6	9,3	9,3	10,4	9,3	
Макс. расход природного/ сжиженного газа м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)	2,78 (2,07)	2,78 (2,07)
Макс. производительность (КПД) %	93,1	92,9	91,2	93,1	92,9	91,2
Емкость/давление заполнения расшир. бака л/бар	10/0,8	8/0,8		10/0,8	8/0,8	
Производительность горячей воды при Δt=35 °C л/мин	12,6	9,4		—		
Диаметр дымохода/дымоотвод. труб (коакс./раздельных) мм	(60–100)/ 80		120	(60–100)/ 80		120
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных) м	4/25	5/40	—	4/25	5/40	—
Номинальное входное давление природного газа мбар	13–20					
Электрическая мощность/ напряжение Вт/В	165/230	135/230	80/230	165/230	110/230	80/230
Габаритные размеры: в / ш / г мм	763 / 450 / 345					
Вес НЕТТО/БРУТТО кг	40/43	38/41	33/36	38/41	36/39	31/34

## NUVOLA-3 Comfort



**32**  
кВт

**490**

литров горячей воды за 30 минут



- Накопительный бойлер из нержавеющей стали емкостью 60 л;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Простой переход на раздельную систему дымоудаления (заглушки с обеих сторон);
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85 °С и 30—45 °С (режим «теплые полы»);

«Горячая вода всегда» — вот основной принцип котлов NUVOLA-3 Comfort. Благодаря встроенному 60-литровому бойлеру из нержавеющей стали котлы данной серии незаменимы там, где требуется большой расход воды, обеспечивая 490 литров горячей воды в течение 30 мин (при  $\Delta t = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). Съемная цифровая панель управления является также датчиком комнатной температуры.

- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—65 °С;
- Расширительный бак бойлера;
- Магниевый анод для защиты бойлера от коррозии;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Универсальный разъем OpenTherm;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА					
	240 i	280 i	240 Fi	280 Fi	320 Fi	
Камера сгорания	откр.	откр.	закр.	закр.	закр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24,4	28	24,4	28	32
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4				
Макс. расход природного/сжиженного газа	м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	2,87 (2,14)	3,29 (2,45)	2,78 (2,04)	3,18 (2,37)	3,65 (2,68)
Макс. производительность (КПД)	%	90,3		92,9	93,1	93,2
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	7,5/0,8				
Производительность горячей воды за первые 30 мин при $\Delta t = 30\text{ }^{\circ}\text{C}$	л/30 мин	390	450	390	450	510
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	140		(60—100)/80		
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	—		4/30	4/25	
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20				
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230		190/230		
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	950 / 600 / 466				
Вес ЧЕТТО/БРУТТО	кг	60/63	60/63	70/73	70/73	70/73

## Duo-tec Compact



**28**  
кВт

**16**  
литров горячей  
воды в минуту

**108%**  
КПД

**35%**  
энергосбережение



- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;

В котлах серии Duo-tec Compact установлена гидрогруппа из композитных материалов, что делает их самыми доступными конденсационными котлами в модельном ряду BAXI.

- Встроенная погодозависимая автоматика с самоадаптацией;
- Универсальный разъем OpenTherm;
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе и в одноконтурных моделях);
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80 °С;
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °С;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Перенастройка для работы на сжиженном газе без дополнительных аксессуаров;
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА	
		1.24		24	28
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт	—		24	28
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт	24,0		20,0	24,0
	кВт	26,1		21,8	26,1
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт		3,4		3,8
	кВт		3,7		4,1
Макс. производительность (КПД): в режиме 75/60 °С в режиме 50/30 °С	%	97,6		97,7	
	%	105,7		105,8	
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60—100)/80			
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80			
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5—20			
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	102/230		102/230	114/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	700 / 400 / 299			
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	30/33		34/37	

## LUNA Duo-tec E



**40**  
кВт

**23**  
литра горячей  
воды в минуту

**КПД**  
**108%**

**35%**  
энергосбережение



- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Латунная гидравлическая группа;
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе и в одноконтурных моделях);

Котлы серии LUNA Duo-tec E оснащены латунной гидравлической группой и встроенным двухскоростным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии.

- Встроенная погодозависимая автоматика с самоадаптацией;
- Универсальный разъем OpenTherm;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80 °С;
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °С;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Перенастройка для работы на сжиженном газе без дополнительных аксессуаров;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				
	1.12	1.24	1.28	24	28	33	40	
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт			—	24	28	33	40
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт			12	24	28	20	24
	кВт			13,1	26,1	30,5	21,8	26,1
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °С в режиме 50/30 °С	кВт			2	3,4	4,0	3,4	3,8
	кВт			2,2	3,7	4,3	3,7	4,1
Макс. расход природного/ сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)			1,31 (0,96)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)
Макс. производительность (КПД): в режиме 75/60 °С в режиме 50/30 °С	%			97,6	97,6	97,6	97,6	97,6
	%			107,5	107,3	107,5	107,5	107,3
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм			(60—100)/80				
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м			10/80				
Номинальное входное давление природного газа	мбар			5—20				
Электрическая мощность/ напряжение	Вт/В			105/230	120/230	135/230	120/230	130/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм			763 / 450 / 345				
	мм			345/375	345/375	363/39	385/41,5	385/41,5
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг			34,5/37,5	34,5/37,5	36/39	38,5/41,5	38,5/41,5
				39,5/42,5	41/44			

## LUNA Platinum+



**33**  
кВт

**18,9**

литра горячей  
воды в минуту

**108%**

**35%**

энергосбережение



- Система адаптивно-го контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:10;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Прогрессивный модуляционный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Съёмная панель управления с широким дисплеем и встроенным датчиком температуры;

Котлы серии LUNA Platinum+ оснащены самой прогрессивной автоматикой в линейке BAXI. Принципы, которые были заложены при создании этого котла, — полная интеграция с альтернативными системами отопления и ГВС и «интеллект внутри», то есть способность котла адаптироваться к системе отопления, дымоходу, составу газа и другим условиям.

- Электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе в одноконтурных моделях);
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления: 25—80°C;
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (ниже 0,5 бар);
- Перенастройка для работы на сжиженном газе без дополнительных аксессуаров;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		
	1.12	1.18	1.24	1.32	24	33	
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	—				24	33	
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °C в режиме 50/30 °C	кВт	12	16,9	24	32	20	
	кВт	13,1	18,4	26,1	34,8	21,7	
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60 °C в режиме 50/30 °C	кВт	2	2	2,4	3,2	2,4	
	кВт	2,2	2,2	2,7	3,5	2,7	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	1,31 (0,96)	1,84 (1,35)	2,61 (1,92)	3,49 (2,56)	2,61 (1,92)	
Производительность (КПД): в режиме 80/60 °C в режиме 50/30 °C	%	97,7	97,6	97,6	97,6	97,7	
	%	105,7	105,8	105,5	105,5	105,4	
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8	
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	—				9,8	13,5
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60-100)/80					
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80					
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5-20					
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	105/230	125/230	120/230	140/230	120/230	
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	760×450×345					
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	34,5/37,5			37,5/40,5	38,5/41,5	
		39,5/42,5					

## LUNA Duo-tec MP



**110**  
кВт

**108%**  
КПД

**35%**  
энергосбережение



- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:9;
- Энергосберегающий модуляционный циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80 °С;

Мощность моделей этой серии достигает до 110 кВт, они оснащены встроенным модуляционным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, и могут быть установлены в каскаде до 16 котлов.

- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35—60 °С;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Самоадаптация погодозависимой автоматике;
- Возможность установки в каскаде до 16 котлов;
- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ							
	1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.99	1.110	
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:								
в режиме 80/60 °С	кВт	33,8	45	55	65	85	102	
в режиме 50/30 °С	кВт	36,6	48,6	59,4	70,2	91,8	110,2	
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:								
в режиме 80/60 °С	кВт	5,0	6,1	7,2	9,4	11,4	11,4	
в режиме 50/30 °С	кВт	5,4	6,6	7,8	10,3	12,3	12,4	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	3,68 (2,70)	4,90 (3,60)	5,98 (4,40)	7,07 (5,20)	9,25 (6,60)	10,06 (7,39)	11,10 (7,92)
Производительность (КПД):								
в режиме 80/60 °С	%	97,2		97,2		97,2	97,2	
в режиме 50/30 °С	%	105,0		105,0		105,1	105,0	
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(80—125)/80			(110—160)/100			
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/60			10/27			
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5—20						
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	180/230	190/230	210/230	210/230	275/230	275/230	320/230
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	766 / 450 / 377			766 / 450 / 505	952 / 600 / 584		
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/44	40/44	40/44	50/54	83/87	83/87	93/97

## AMPERA Plus



36  
кВт



- Силовая часть и блок управления выполнены на отдельных платах;
- Силовые реле оснащены индивидуальной термической защитой и имеют двукратный запас по номинальному току;
- Блок питания электроники котла имеет встроенную стабилизацию напряжения и систему защиты от импульсных помех;
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали с низкой удельной тепловой напряженностью и долгим сроком службы.
- Трехскоростной энергосберегающий циркуляционный насос с напором 6 м;
- Возможность установки внешнего трехходового клапана для

Электрический котел AMPERA Plus – это современная мини-котельная, которая включает: расширительный бак, насос и группу безопасности. Одним из ключевых усовершенствований в новых моделях является улучшенная модуляция мощности. Это позволяет более точно регулировать мощность котла в соответствии с потребностями, что обеспечивает экономию энергопотребления и повышает комфорт и безопасность.

- подключения бойлера (опция);
- Управление температурой помещения с возможностью суточного и недельного программирования (опциональный термостат);
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность удаленного управления и мониторинга через протокол OpenTherm системой BAXI Connect+;
- Электронный манометр срабатывает в два этапа: предупреждение и блокировка;
- Отдельные клеммы для независимого подключения к электрической сети электроники котла и насоса через стабилизатор и/или ИБП.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ								
	6	9	12	14	18	24	30	36	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	6	9	12	14	18	24	30	36
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	2	1,5	2	2,5	3	4	3	4
Количество ступеней мощности	шт.	3	6	6	6	6	6	9	9
Макс. производительность (КПД)	%	99	99	99	99	99	99	99	99
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	75/1,5	12/1,5						
Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°C	30-85							
Частота питающего напряжения	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Максимальное давление теплоносителя	бар	3	3	3	3	3	3	3	3
Минимально необходимая циркуляция теплоносителя при $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$	м <sup>3</sup> /ч	0,13	0,2	0,26	0,33	0,4	0,52	0,65	0,77
Номинальное напряжение питания	В	380 (220) ± 10%		380 ± 10%					
Габаритные размеры: В x Ш x Г	мм	745 / 426 / 296						754 / 426 / 325	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	36/38	40/42	40/42	40/42	40/42	41/43	47/49	47/49

## AMPERA Pro



45  
кВт



- Твердотельные реле с воздушным охлаждением рассчитаны на 40 А и имеют двукратный запас по номинальному току;
- Блок питания электроники котла имеет встроенную стабилизацию напряжения и систему защиты от импульсных помех;
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали с низкой удельной тепловой напряженностью и долгим сроком службы;
- Трехскоростной энергосберегающий циркуляционный насос с напором 6 м;
- Расширительный бак должен быть установлен отдельно;
- Возможность установки внешнего трехходового клапана для

Главная особенность электрического котла BAXI AMPERA Pro состоит в том, что в нем используются твердотельные реле с воздушным охлаждением. Применение данной технологии характеризуется значительными преимуществами: гораздо большим эксплуатационным ресурсом, высоким быстродействием, отсутствием механической контактной группы, бесшумностью и высокой надежностью.

- подключения бойлера (опция);
- Управление температурой помещения с возможностью суточного и недельного программирования (опциональный термостат);
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность удаленного управления и мониторинга через протокол OpenTherm системой BAXI Connect+;
- Электронный манометр срабатывает в два этапа: предупреждение и блокировка;
- Отдельные клеммы для независимого подключения к электрической сети электроники котла и насоса через стабилизатор и/или ИБП.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ									
		9	12	14	18	24	30	36	45	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	9	12	14	18	24	30	36	45	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	1,5	2	2,5	3	4	3	4	4	
Количество ступеней мощности	шт.	6	6	6	6	6	9	9	9	
Макс. производительность (КПД)	%	99	99	99	99	99	99	99	99	
Объем теплоносителя в котле	л	5	5	5	5	5	12	12	12	
Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°C	30-85								
Частота питающего напряжения	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	
Давление теплоносителя мин./макс.	бар	0,8/3	0,8/3	0,8/3	0,8/3	0,8/3	0,8/3	0,8/3	0,8/3	
Номинальная циркуляция теплоносителя при $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$	м³/ч	0,45	0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,6	
Гидравлическое сопротивление котла при номинальной циркуляции	кПа	5	5	5	6	6	8	8	13	
Макс. производительность при нагреве теплоносителя до 40°C	м³/ч	0,2	0,26	0,33	0,4	0,52	0,65	0,77	0,9	
Номинальное напряжение питания	В	380 (220) ± 10%								
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	745x426x294					754x426x425			
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	39/41	49,5/41,5	40/42	41/43	41/43	54,5/56,5	55/57	56/58	



## SLIM EF



61  
кВт



чугунный теплообменник



комнатный термостат



независимость от электропитания



SLIM EF – это серия энергонезависимых чугунных газовых котлов с атмосферной горелкой. Благодаря термопаре котел не нуждается в электропитании и может работать с естественной циркуляцией теплоносителя.

- Розжиг от запальной горелки;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 45–85 °С;
- Возможность работы с естественной и принудительной (насос) циркуляцией теплоносителя;
- Возможность подключения комнатного термостата;
- Контроль пламени при помощи термопары;
- Двухступенчатая газовая горелка;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (термостат);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ					
	1.22	1.31	1.39*	1.49*	1.61*	
Камера сгорания	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	22	30,5	39,1	48,8	60,7
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,64 (1,97)	3,68 (2,74)	4,73 (3,53)	5,82 (4,34)	7,32 (5,37)
Макс. производительность (КПД)	%	88	87,6	87,3	88,7	87,7
Объем воды в котле	л	10	13	16	19	22
Диаметр дымохода	мм	130	150	180		200
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,05–0,1				
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20				
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	850 400 595	850 400 720	850 400 670	850 400 770	850 400 870
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	109/119	139/149	147/167	176/184	202/234

\* Необходимо дозаказать дымовой колпак А7215464 (для моделей SLIM EF 1.39 и SLIM EF 1.49) и А7215465 (для моделей SLIM EF 1.61).

## SLIM



- Плавное электронное зажигание;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;

Широкий модельный ряд от 15 до 62 кВт, классический дизайн и минимальные габаритные размеры (ширина всего 35 см) позволят легко разместить котел в любом интерьере.

- Трехскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком (кроме моделей iN);
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС: 35–65 °C;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Возможность подключения программируемого таймера;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SLIM	ОТОПЛЕНИЕ			ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА	
	1.230 Fi	1.300 Fi	2.300 Fi	2.230 i	2.300 i
Камера сгорания	закр.	закр.	закр.	откр.	откр.
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	22,1	29,7	29,7	22,1
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	11,8	14,9		11,8
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)
Макс. производительность (КПД)	%	90,2	90		90,2
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/1			
Емкость встроенного бойлера	л	-		50	
Кол-во гор. воды за первые 30 мин при Δt=30 °C	л/30 мин	-		520	402
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80		130	140
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20			
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	170/230		120/230	
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	850 350 596	850 350 676	850/650/600	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	121/131	144/154	184/199	155/170
				176/191	

## SLIM UB

**600**  
литров горячей  
воды за 30 минут



- Материал бака — эмалированная сталь (модели без аббревиатуры INOX);

SLIM UB — это серия высокоэффективных накопительных бойлеров ГВС. В сочетании с котлом SLIM бойлеры этой серии могут обеспечить действительно большое количество горячей воды.

- Материал бака — нержавеющая сталь (модели INOX);
- Фланец для инспекционного контроля (модели INOX);
- Предохранительный клапан;
- Датчик температуры, совместимый с котлами SLIM, в комплекте поставки;
- Магниевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Термометр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SLIM UB		ГОРЯЧАЯ ВОДА			
		80	120	80 INOX	120 INOX
Емкость бойлера	л	80	120	80	120
Макс. мощность теплообменника	кВт	28,5	33,7	33	33
Макс. производительность в проточном режиме при $\Delta t=35^\circ\text{C}$	л/мин	11,7	13,8	13,5	13,5
Время нагрева воды в бойлере на $\Delta t=50^\circ\text{C}$	мин	10	14	10	14
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	850	850	850	850
		450	600	450	600
		600	680	600	600
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/65	72/77	50/58	62/70

ОТОПЛЕНИЕ									
1.150 i	1.230 i	1.300 i	1.230 FIN*	1.300 FIN*	1.230 iN*	1.300 iN*	1.400 iN**	1.490 iN**	1.620 iN**
откр.	откр.	откр.	закр.	закр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.
14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2
9,5	13,5	17	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35
1,74 (1,1)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	4,69 (3,45)	5,72 (4,2)	7,3 (5,36)
90,3	90,2	90	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1
10/1			-						
-									
-									
110	130	140	(60–100)/80		130	140	160		180
13–20									
120/230			70/230			15/230			
850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
520	600	680	542	622	600	680	635	715	875
89/99	113/123	136/146	111/121	134/144	103/113	126/136	150/160	174/184	224/234

\* В моделях iN не устанавливаются насос, расширительный бак, сбросной-предохранительный клапан, воздухоотводчик и манометр.

\*\* Необходимо дооказывать дымовой колпак KHw71406881- (для моделей SLIM 1.400iN и SLIM 1.490iN) и KHw71406891- (для моделей SLIM 1.620iN).

## UBC



Накопительные бойлеры серии UBC – это высокоэффективные эмалированные стальные водонагреватели емкостью от 100 до 500 литров. Стенки и змеевик бойлера покрыты запатентованной высококачественной эмалью. Для дополнительной защиты от коррозии бойлеры оснащены магниевыми анодами. Широкий модельный ряд дает возможность выбрать бойлер, оптимально подходящий для вашего комфорта.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Материал бака и змеевика: углеродистая сталь;
- Внутреннее покрытие бака: запатентованная эмаль;
- Двустороннее эмалирование змеевика;
- Твердая облицовка с покрытием белой эмалью;
- Два гильзы с фиксаторами для датчика температуры бойлера;
- Электрический ТЭН из нержавеющей стали AISI 304L мощностью 3 кВт во всех моделях;
- Два предохранительных клапана и кран слива в комплекте.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UBC 150	UBC 100	UBC 200	UBC 250	UBC 300	UBC 400	UBC 500		
Расположение патрубков подключения	Сверху	Сбоку							
Емкость бойлера	л	150	100	200	250	300	400	500	
Макс. мощность змеевика*	кВт	24,1	24,1	30,6	30,6	40,4	40,4	40,4	
Мощность ТЭНа	кВт	3	3	3	3	3	3	3	
Макс. рабочая температура горячей воды в баке	°C	95	95	95	95	95	95	95	
Макс. рабочая температура греющей воды	°C	110	110	110	110	110	110	110	
Потери напора в змеевике при номинальной циркуляции	м Н <sub>2</sub> O	0,42	0,42	0,75	0,75	1,3	1,3	1,3	
Номинальная циркуляция теплоносителя	м <sup>3</sup> /ч	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	
Производительность горячей воды при ΔT=35°C*	л/ч	590,0	590,0	750,0	750,0	990,0	990,0	990,0	
Диапазон регулирования темп. воды термостатом ТЭНа	°C	49-82							
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере **	°C	30-65							
Макс. давление воды в баке и змеевике	бар	10	10	10	10	10	10	10	
Потеря тепла в режиме ожидания	кВтч/24ч	1,3	1,15	2,1	2,3	2,5	2,75	3	
Габаритные размеры:	высота	мм	1084	1161	1562	1324	1574	1632	1769
	диаметр	мм	600	450	520	620	620	710	710
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	72/78	49/53	82/88	89/105	101/108	128/137	134/143	

\* Характеристики даны при температуре греющей котловой воды 90°C и нагреве горячей воды от 10°C до 45°C.

\*\* Регулируется на греющем котле

### ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

- Модели с боковым подключением от 100 до 500 л;
- Модель 150 литров с верхним подключением;
- Модели как с одним, так и с двумя змеевиками (DC).

### ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокопроизводительный змеевик мощностью от 24 до 40 кВт (в зависимости от модели);
- Теплоизоляция из вспененного пенополиуретана толщиной 40 или 50 мм (в зависимости от модели);
- Второй змеевик в верхней части (у моделей UBC DC).

### НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Сбросной предохранительный клапан с функцией обратного клапана на входе холодной воды



Комбинированный предохранительный клапан по температуре и давлению



Рабочий термостат и предохранительный термостат от перегрева для контроля за работой электрического нагревательного элемента (ТЭНа)



Магниевый анод увеличенного размера для дополнительной защиты от коррозии\*



Высококачественное порошковое эмалирование запатентованным составом\*\*

\* У всех моделей от 250 литров и у моделей с двумя змеевиками установлены два магниевых анода

\*\* Эмалированы следующие компоненты водонагревателя: внутренний бак, змеевик, нагревательный элемент. Эмалирование нагревательного элемента (ТЭНа), выполненного из нержавеющей стали, максимально уменьшает скорость образования накипи на гладкой поверхности ТЭНа. Двустороннее эмалирование змеевика обеспечивает высокую теплопередачу и высокое качество нагреваемой воды (без следов ржавчины)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		UBC 200 DC	UBC 300 DC	UBC 400 DC	UBC 500 DC
Расположение патрубков подключения		Сбоку			
Емкость бойлера	л	200	300	400	500
Макс. мощность верхнего змеевика*	кВт	24	24	31	40
Макс. мощность нижнего змеевика*	кВт	24	24	15	22
Макс. рабочая температура горячей воды в баке	°C	95	95	95	95
Макс. рабочая температура греющей воды	°C	110	110	110	110
Потери напора в верхнем змеевике при номинальной циркуляции	м H <sub>2</sub> O	0,42	0,42	0,7	1,3
Номинальная циркуляция теплоносителя в верхнем змеевике	м <sup>3</sup> /ч	1,0	1,0	1,5	2
Потери напора в нижнем змеевике при номинальной циркуляции	м H <sub>2</sub> O	0,42	0,42	0,15	0,38
Номинальная циркуляция теплоносителя в нижнем змеевике	м <sup>3</sup> /ч	1,0	1,0	1,0	1,0
Производительность горячей воды при ΔT=35°C*	л/ч	1180,0	1180,0	1090,0	1530,0
Диапазон регулирования темп. воды термостатом ТЭНа	°C	49-82			
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере **	°C	30-65			
Макс. давление воды в баке и змеевике	бар	10	10	10	10
Потеря тепла в режиме ожидания	кВтч/24ч	2,35	3,1	2,95	3,3
Габаритные размеры:	высота	1562	1753	1632	1769
	диаметр	520	620	710	710
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	93/99	124/131,5	136/144,5	151/160,5

\* Характеристики даны при температуре греющей котловой воды 90°C и нагреве горячей воды от 10°C до 45°C.

\*\* Регулируется на греющем котле

## SIG-2



### 14

литров горячей  
воды в минуту



НЕЗАВИСИМОСТЬ  
ОТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



Газовые проточные водонагреватели («колонки») SIG-2 предназначены для быстрого приготовления горячей воды для бытового применения. Модели серии «i» имеют электронное зажигание и ионизационный контроль пламени, а модель серии «р» – пьезорозжиг и термопару.

- Открытая камера сгорания;
- Диапазон регулирования воды в контуре ГВС: 35-65°C;
- Розжиг вручную, от пьезоэлемента (SIG-2 11р);
- Розжиг автоматический, от батарейки (SIG-2 11i, SIG-2 14i);
- Раздельная регулировка мощности и температуры;
- Непрерывная гидравлическая модуляция пламени, обеспечивающая требуемую мощность в зависимости от напора воды;
- Встроенный регулятор давления газа позволяет работать в диапазоне 13,5—20,0 мбар без перенастройки;
- Электропитание от двух батареек 1,5 В (SIG-2 11i, SIG-2 14i);
- Жаростойкий медный теплообменник;
- Латунная гидравлическая группа;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ГОРЯЧАЯ ВОДА			
		11 р	11 i	14 i
Камера сгорания		откр.	откр.	откр.
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	19	19	23,7
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	7,5	7,5	7,5
Макс. расход природного/сжиженного газа в режиме отопления	м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	2,2 (1,69)	2,2 (1,69)	2,73 (2,11)
Макс. производительность (КПД)	%	87	87	87
Система розжига		пьезо	электронный	электронный
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	5	5	6,7
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	10/0,2	10/0,2	10/0,2
Диаметр дымохода	мм	110	110	130
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13,5—20	13,5—20	13,5—20
Габаритные размеры: в / ш / г	мм	592 314 245	642 314 245	680 365 245
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	10,6/12,6	11,1/13,1	13,1/15,1

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ УСТАНОВКЕ КОТЛОВ «BAHI» (составлено с учетом часто встречающихся ошибок при установке и обслуживании котлов)

1. При использовании котлов с открытой камерой сгорания необходимо предусмотреть достаточный приток воздуха в помещение, где установлен котел.  
Если затруднительно обеспечить достаточный приток воздуха, то рекомендуется использовать котлы с закрытой камерой сгорания и принудительным удалением продуктов сгорания.
2. При неустойчивом напряжении в сети настоятельно рекомендуется устанавливать дополнительно стабилизатор напряжения. К сожалению, ситуация с неустойчивым напряжением в сети характерна для большинства регионов России.
3. Перед подсоединением котла к системе отопления необходимо тщательно промыть все трубы котла и системы отопления для удаления возможных посторонних частиц.
4. Настоятельно рекомендуется устанавливать фильтр на трубе возврата системы отопления и запорные краны на трубах подачи и возврата системы отопления.
5. Для надежной работы и удобства обслуживания настоятельно рекомендуется устанавливать на входной трубе холодного водоснабжения запорный кран с фильтром.
6. Если жесткость воды выше значения 20 °F (где 1 °F = 10 мг CaCO<sub>3</sub> на 1 литр воды), следует установить устройства для предотвращения засорения накипью теплообменника ГВС (например, магнитный или электромагнитный преобразователь, полифосфатный дозатор).
7. Для обеспечения стабильной работы котлов BAH1 в зимний период разрешается применение антифризов (незамерзающих жидкостей) в системе отопления. Для обеспечения безопасности и экологичности рекомендуется применять антифризы на базе пропиленгликоля. При этом необходимо строго следовать рекомендациям производителя антифриза. Использование антифризов на основе этиленгликоля допустимо только в одноконтурных системах отопления. Рекомендуемая концентрация антифриза должна соответствовать температуре замерзания от -15 °C до -20 °C. При применении антифриза в системе отопления должны быть антикоррозионные присадки в необходимом количестве.
8. При использовании котла для отопления небольшой площади (меньше 100 кв. м) настоятельно рекомендуется применять вместе с котлом комнатный термостат (для уменьшения количества включений / выключений котла). Также рекомендуется на электронной плате выполнить отдельную настройку мощности контура отопления.
9. При совместной работе нескольких котлов на одну систему отопления с переменным расходом воды (несколько отдельно регулируемых зон отопления) рекомендуется применять гидравлический разделитель («гидравлическую стрелку»).

В данном буклете содержится информация о наиболее популярных моделях бытовых котлов BAXI.

Полный ассортимент продукции BAXI, поставляемой в Россию, представлен на сайте [baxi.ru](http://baxi.ru).

Точную информацию о ценах можно получить у официальных дилеров.

Обращаем ваше внимание на то, что данный каталог, а также вся информация о товарах, указанная в нем, носит исключительно ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой.



ООО «БДР Термия Рус»  
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1  
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309, 342  
Тел.: (495) 733-95-82

Горячая телефонная линия  
(только для обслуживающих организаций):  
Время работы: с 9:00 до 18:00 (время Московское)  
8-800-555-17-18 (звонок по России бесплатный)  
8-495-221-32-86 (звонок по Москве бесплатный)

**BAXI**

E-mail: [baxi@baxi.ru](mailto:baxi@baxi.ru)  
[baxi.ru](http://baxi.ru)