

Модельный ряд 2025



Настенные традиционные котлы



Настенные конденсационные котлы



Настенные электрические котлы



Напольные традиционные котлы



Напольные конденсационные котлы



Бойлеры



Газовые водонагреватели (колонки)



Электрические накопительные водонагреватели

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.

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 и занимает лидирующие позиции в сегменте настенных газовых котлов в Европе.

BAXI в РОССИИ



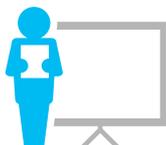
Группа BDR Thermea в России представлена компанией ООО «БДР Термия Рус», которая поставляет оборудование одного из основных для группы брендов – BAXI, являющегося для BDR Thermea глобальным и занимающим лидирующие позиции во многих странах.

Центральный офис ООО «БДР Термия Рус» находится в Москве. В регионах России вопросами маркетинговой и технической поддержки бренда BAXI занимаются региональные представители в городах: Белгород, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Йошкар-Ола, Казань, Краснодар, Нижний Новгород, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Самара, Саратов, Ставрополь, Тула, Уфа, Ярославль.



Рекламные и маркетинговые мероприятия –

эффективный инструмент для повышения степени узнаваемости бренда и привлечения новых клиентов. Выбирая единую парадигму развития и единую систему ценностей бренда, мы формируем образ продукта у потребителя, основанный на многолетнем опыте, качестве и высокой степени ответственности сотрудников компании.



Конференции для проектировщиков

Вопросы, связанные с проектированием, всегда были наиболее важными и значимыми для нашей компании. На протяжении всего времени работы в России компания успешно внедряет разнообразные проектные решения, используя опыт и инженеринговые разработки европейских коллег.



BAXI EXPO

Новый формат мероприятия BAXI EXPO представляет собой выставку, разделенную на зоны, в которых представлено различное тематическое оборудование нескольких производителей. Гости выставки имеют возможность принять участие в семинаре, посетить информационные площадки нескольких брендов, задать вопросы и получить техническую поддержку.



BAXI DAY

BAXI DAY – локальная выставка, проводимая на территории торговых зон сбытовых подразделений партнеров компании ООО «БДР Термия Рус». Партнеры, монтажные компании и клиенты имеют возможность в течение дня получить техническую поддержку, ознакомиться с информацией о новых продуктах и подобрать отопительное оборудование.



Совместные рекламные проекты

Компания ООО «БДР Термия Рус» всегда принимает активное участие в совместных маркетинговых и рекламных проектах. Отдел маркетинга готов оказать всестороннюю поддержку на всех этапах – от создания концепции до частичной компенсации общей стоимости рекламной кампании.

Партнерство в рекламных проектах открывает новые горизонты и возможности популяризации бренда и дает уникальные преимущества в продвижении продукта и сервиса.



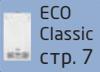
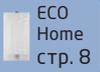
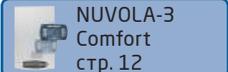
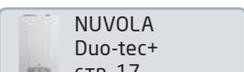
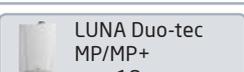
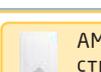
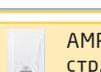
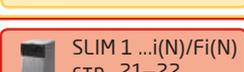
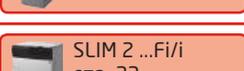
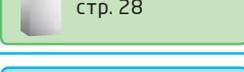
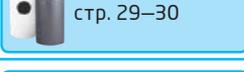
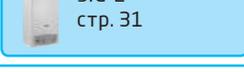
Социальная ответственность

На протяжении многих лет компания ООО «БДР Термия Рус» принимает активное участие в социальных проектах, благотворительных акциях и спонсорских мероприятиях.

Особое внимание компания уделяет поддержке и развитию детского и юношеского спорта, выступая в качестве спонсора таких состязаний, как соревнования по тхэквондо, греко-римской борьбе, всероссийским турнирам по хоккею и мини-футболу.

Для команды ООО «БДР Термия Рус» очень важно оказывать адресную помощь детским домам, которые нуждаются в заботе, внимании и поддержке.

Содержание

Настенные газовые традиционные котлы	Одноконтурные модели и модели с проточным нагревом ГВС	 ECO Life стр. 3	 ECO Nova стр. 4	 ECO-4s стр. 5	 ECO Star стр. 6	 ECO Classic стр. 7	 ECO Home стр. 8	 ECO Four стр. 9	 LUNA-3 стр. 10	 LUNA-3 Comfort стр. 11	
	Модели со встроенным бойлером	 NUVOLA-3 Comfort стр. 12									
Настенные газовые конденсационные котлы	Модели с проточным нагревом ГВС	 Duo-tec Compact стр. 13	 LUNA Duo-tec E стр. 14	 LUNA Platinum+ стр. 15	 LUNA Air / IN pLus стр. 16						
	Модели со встроенным бойлером	 NUVOLA Duo-tec+ стр. 17									
	Модели одноконтурные повышенной мощности	 LUNA Duo-tec MP/MP+ стр. 18									
Настенные электрические котлы		 AMPERA Plus стр. 19		 AMPERA Pro стр. 20							
Настольные газовые традиционные котлы	Модели одноконтурные	 SLIM 1 ...i(N)/Fi(N) стр. 21–22									
	Модели со встроенным бойлером	 SLIM 2 ...Fi/i стр. 23									
	Модели одноконтурные энергонезависимые	 SLIM EF стр. 24									
	Модели одноконтурные повышенной мощности	 SLIM HPS стр. 25									
Настольные газовые конденсационные котлы	Модели одноконтурные с теплообменником из нержавеющей стали	 POWER HT стр. 26	 POWER HT+ стр. 27								
	Модели одноконтурные с силуминовым теплообменником	 POWER HT-A стр. 28									
Внешние накопительные бойлеры		 UBC стр. 29–30									
Газовые проточные водонагреватели		 SIG-2 стр. 31									
Электрические накопительные водонагреватели		 стр. 32									

ECO Life



31
кВт

17
литров горячей
воды в минуту

70
30
40
Сверхкомпактные
размеры /см/

Котлы ECO Life относятся к компактному классу оборудования и оснащены отдельными теплообменниками отопления и ГВС. Одноконтурные модели полностью готовы к быстрому подключению бойлера, так как оснащены трехходовым клапаном с мотором, отдельным выходом для бойлера ГВС и погружным датчиком температуры. В ECO Life используется стандартная для котлов BAXI панель управления с жидкокристаллическим дисплеем с кнопочным управлением. Модели данной серии - идеальный вариант для применения как в многоэтажных домах, так и в небольших коттеджах.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 4 мбар в диапазоне питающего напряжения 170 – 270 В;
- Плавное электронное зажигание;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 30-85°C;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Латунная гидравлическая группа;
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (в том числе одноконтурные модели);
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Датчик температуры бойлера ГВС в комплекте (в одноконтурных моделях);
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	ECO Life 24 F	ECO Life 31 F	ECO LIFE 1.14F	ECO Life 1.24 F	ECO Life 1.31 F	
Артикул	7814104	7813724	7860077	7814105	7814108	
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. потребляемая тепловая мощность	кВт 26,3	33,3	16	26,3	33,3	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт 10,6	11,9	10,6	10,6	11,9	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,69/2	3,52/2,63	1,7/1,26	2,69/2	3,52/2,63
Макс. производительность (КПД)	(%)	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3
Производительность (КПД) при 30% мощности	(%)	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5	10/0,5
Камера сгорания	-	закр.	закр.	закр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС	°C	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	9,8	12,3	-	-	-
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	13,7	17,3	-	-	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	-	-	-
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	-	-	-
Диаметр дымохода	мм	-	-	-	-	-
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	(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	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230	146/230	110/230	110/230	146/230
Габаритные размеры:	высота	мм 700	766	700	700	766
	ширина	мм 400	450	400	400	450
	глубина	мм 298	340	298	298	340
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	29/32	37/40	28/31	28/31	36/39
Упаковочные размеры	см	85×49×34	90×54×42	85×49×34	85×49×34	90×54×42

ECO Nova



31
кВт

17
литров горячей
воды в минуту

70
30
40
Сверхкомпактные
размеры /см/



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



режим
«теплые полы»



основной
протокол
управления
OpenTherm

Настенные газовые компактные котлы ECO Nova оснащены двумя теплообменниками и латунной гидрогруппой, что выгодно отличает их от других моделей эконом-класса. Модель поставляется с закрытой камерой сгорания и имеет мощность 10, 14, 18, 24 и 31 кВт в двухконтурном исполнении и 24 и 31 кВт в одноконтурном исполнении. 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. Жидкокристаллический дисплей удобен в эксплуатации и отображает текущее состояние котла и устанавливаемые параметры.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Плавное электронное зажигание;
- Котлы адаптированы к российским условиям;
- Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (в том числе в одноконтурных моделях);
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Фильтр на входе холодной воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—80 °C и 30—45 °C (режим «Теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги пневмореле для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА					ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ	
	ECO Nova 10F	ECO Nova 14F	ECO Nova 18F	ECO Nova 24F	ECO Nova 31F	ECO Nova 1.24F	ECO Nova 1.31F
Артикул	100021538	100021539	100021540	100021428	100022347	100022963	100023035
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	10	14	18	24	31	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,6	9,6	9,6	9,6	10,4	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,5	15,7	20	25,8	33,9	33,9
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11	11	11	11	11,9	11,9
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/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
Макс. производительность (КПД)	%	93	93	93	93	93	93
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	7/1	7/1	7/1	7/1	10/1	10/1
Камера сгорания	-	закр.	закр.	закр.	закр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС	°C	35—60	35—60	35—60	35—60	35-60	35-60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	13,7	13,7	13,7	13,7	17,8	-
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	9,8	9,8	9,8	9,8	12,6	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60—100)/80	(60—100)/80	(60—100)/80	(60—100)/80	(60—100)/81	(60—100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	5/30	5/30	5/30	4/25	5/30
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20	13—20	13—20	13—20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	135/230	135/230	135/230	135/230	165/230	135/230
Габаритные размеры:	высота	мм	704	704	704	704	780
	ширина	мм	400	400	400	400	450
	глубина	мм	300	300	300	300	345
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	29/31	29/31	29/31	29/31	35/37	29/31
Упаковочные размеры	см	48×84×35	48×84×35	48×84×35	48×84×35	53×90×44	48×84×35

ECO-4s



24
кВт

14
литров горячей
воды в минуту

73
30
40
Сверхкомпактные
размеры /см/



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



режим
«теплые полы»



основной
протокол
управления
OpenTherm

Настенные газовые котлы ECO-4s отличаются компактностью, надежностью и простотой установки, эксплуатации и обслуживания. Модель оснащена двумя отдельными теплообменниками на отопление и ГВС и турбинным датчиком протока — расходомером, который дает потребителю еще больший комфорт при использовании горячей водой. Несомненным преимуществом котлов ECO-4s является простой и привычный интерфейс управления, обеспечивающий полную информацию о работе котла и расширенную самодиагностику.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (двухконтурные модели);
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможна настройка комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ
	ECO-4s 10F	ECO-4s 18F	ECO-4s 24F	ECO-4s 24	ECO-4s 1,24 F
Артикул	7659668--	7659669--	7659670--	7659762--	7659666--
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. потребляемая тепловая мощность	кВт 11,3	20	25,8	26,3	25,8
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт 11,3	10,6	10,6	10,6	10,6
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
Производительность (КПД) при 30% мощности	% 90,4*	89,9	90,4	89,3	90,2
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар 6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Камера сгорания	закр.	закр.	закр.	откр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C 35–60	35–60	35–60	35–60	35–60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин 13,7	13,7	13,7	13,7	—
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин 9,8	9,8	9,8	9,8	—
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин 2	2	2	2	—
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар 8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	—
Диаметр дымохода	мм —	—	—	120	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм (60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	—	(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	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В 130/230	130/230	130/230	80/230	130/230
Габаритные размеры:	высота мм 730	730	730	730	730
	ширина мм 400	400	400	400	400
	глубина мм 299	299	299	299	299
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг 30/33	30/33	30/33	29/32	29,5/32,5
Упаковочные размеры	см 49×83×34	49×83×34	49×83×34	49×83×34	49×83×34

* КПД на максимальной мощности в режиме ГВС.

ECO Star



24
кВт

14
литров горячей воды в минуту

70
30
40
Сверхкомпактные размеры /см/



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



режим «теплые полы»



основной протокол управления OpenTherm

Настенные газовые котлы ECO Star для систем поквартирного отопления сочетают в себе такие параметры, как привлекательная цена, с одной стороны, и надежность, простота в установке, эксплуатации и обслуживании, с другой стороны. Они оснащены всем необходимым для работы системы отопления и имеют закрытую камеру сгорания. Котел ECO Star двухконтурный, то есть производит горячую воду для хозяйственно-бытовых нужд. Котлы адаптированы к российским условиям и устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар в диапазоне питающего напряжения 170 - 270 В, обеспечивая не менее 50% мощности. Простой монтаж и обслуживание делают этот продукт привлекательным как для строительных и обслуживающих организаций, так и для конечных потребителей.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар в диапазоне питающего напряжения 170 - 270 В;
- Плавное электронное зажигание;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Латунная гидравлическая группа;
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- Трехходовой клапан с электрическим сервоприводом;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
	ECO Star 10F	ECO Star 14F	ECO Star 18F	ECO Star 24F
Артикул	7857055	7857054	7857053	7814096
Макс. полезная тепловая мощность	кВт 10	14	18	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт 9,3	9,3	9,3	9,3
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт 24,3	24,3	24,3	24,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт 10,6	10,6	10,6	10,6
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч) 1,22/0,91	1,7 (1,26)	2,14 (1,59)	2,96 (2,00)
Макс. производительность (КПД)	% 92,3	92,3	92,3	92,3
Производительность (КПД) при 30% мощности	% 90,3	90,3	90,3	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар 8/0,5	8/0,5	8/0,5	8/0,5
Камера сгорания	закр.	закр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C 35–60	35–60	35–60	35–60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин 12,6	12,6	12,6	13,7
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин 9	9	9	9,8
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин 2	2	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар 8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм (60–100)/30	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м 4/15	4/15	4/15	4/15
Номинальное входное давление природного газа	мбар 13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В 110/230	110/230	110/230	110/230
Габаритные размеры:	высота мм 700	700	700	700
	ширина мм 400	400	400	400
	глубина мм 298	298	298	298
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг 29/32	29/32	29/32	29/32
Упаковочные размеры	см 49×85×34	49×85×34	49×85×34	49×85×34

* КПД на максимальной мощности в режиме ГВС.

ECO Classic



24
кВт

14
литров горячей
воды в минуту

73
30
40
Сверхкомпактные
размеры /см/



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



режим
«теплые полы»



основной
протокол
управления
OpenTherm

Настенные газовые компактные котлы ECO Classic оснащены двумя теплообменниками и латунной гидрогруппой, что выгодно отличает их от других моделей эконом-класса. Модель поставляется с закрытой камерой сгорания и имеет мощность 10, 14, 18 и 24 кВт по отоплению и ГВС. Котлы ECO Classic отличаются легкостью в установке, использовании и обслуживании. Поворотные ручки просты и удобны в эксплуатации. Компактный дисплей отображает температуру и устанавливаемые параметры.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Плавное электронное зажигание;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Фильтр на входе холодной воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—80°C и 30—45°C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Компактный жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги пневмореле для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				
	ECO Classic 10F	ECO Classic 14F	ECO Classic 18F	ECO Classic 24 F	
Артикул	100021534	100021535	100021536	100021537	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	10	14	18	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,6	9,6	9,6	9,6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,5	15,7	20	25,8
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11	11	11	11
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	1,32/0,9	1,81/1,25	2,29/1,6	2,72/2
Макс. производительность (КПД)	%	93	93	93	93
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	7/1	7/1	7/1	7/1
Камера сгорания		закр.	закр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35—60	35—60	35—60	35—60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	13,7	13,7	13,7	13,7
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	9,8	9,8	9,8	9,8
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2,5	2,5	2,5	2,5
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60—100)/80	(60—100)/80	(60—100)/80	(60—100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	5/30	5/30	5/30
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13—20	13—20	13—20	13—20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	135/230	135/230	135/230	135/230
Габаритные размеры:					
высота	мм	704	704	704	704
ширина	мм	400	400	400	400
глубина	мм	300	300	300	300
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	29/31	29/31	29/31	29/31
Упаковочные размеры	см	48×84×35	48×84×35	48×84×35	48×84×35

* КПД на максимальной мощности в режиме ГВС.

ECO Home



24
кВт

14
литров горячей
воды в минуту

73
30
40
Сверхкомпактные
размеры /см/



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



режим
«теплые полы»



основной
протокол
управления
OpenTherm

Настенные газовые котлы ECO Home созданы специально для систем поквартирного отопления. Модель выгодно отличают простота установки и эксплуатации и высокая надежность. Два отдельных теплообменника и турбинный датчик протока (расходомер) – все это обеспечивает потребителю еще больший комфорт при пользовании горячей водой. Котел оборудован выходом под коаксиальный дымоход, а также двумя заглушками справа и слева для установки отдельной системы дымоудаления. Несомненным преимуществом котлов ECO Home является простой и привычный интерфейс управления, обеспечивающий полную информацию о работе котла и расширенную самодиагностику.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- Трехходовой клапан с электрическим мотором;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85°C и 30–45°C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания — пневмореле;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
	ECO Home 10F	ECO Home 14F	ECO Home 24F	
Артикул	7658577--	7652810--	7652811--	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	10	14	24
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10	9,3	9,3
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,3	15,7	25,8
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,3	10,6	10,6
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	1,19 (0,88)	1,66 (1,22)	2,73 (2,00)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9 *	92,9 *	92,9
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,4 *	90,4 *	90,4
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Камера сгорания		закр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35–60	35–60	35–60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	13,7	13,7	13,7
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	9,8	9,8	9,8
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2
Макс./Мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымохода	мм	—	—	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/23	5/23	5/23
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	130/230	130/230	130/230
Габаритные размеры:	высота ширина глубина	мм мм мм	730 400 299	730 400 299
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	30/33	30/33	30/33
Упаковочные размеры	см	49×83×34	49×83×34	49×83×34

* КПД на максимальной мощности в режиме ГВС.

ECO Four



24
кВт

14
литров горячей
воды в минуту

73
30
40
Сверхкомпактные
размеры /см/



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



режим
«теплые полы»



основной
протокол
управления
OpenTherm

Настенные газовые компактные котлы четвертого поколения оснащены двумя теплообменниками и латунной гидрогруппой, что выгодно отличает их от других моделей эконом-класса. В серии ECO Four представлены одноконтурные и двухконтурные модели с открытой и закрытой камерами сгорания мощностью до 24 кВт и отличающиеся легкостью в установке, использовании и обслуживании. Широкий жидкокристаллический дисплей прост и удобен в обращении, непрерывно и точно отображает как текущее состояние котла, так и устанавливаемые параметры.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Плавное электронное зажигание;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Латунный трехходовый клапан с электрическим сервоприводом (двухконтурные модели);
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	ECO Four 24 F	ECO Four 24	ECO Four 1.24 F	ECO Four 1.14 F	ECO Four 1.24	ECO Four 1.14
Артикул	CSE46624354-	CSE46224354-	CSE46524354-	CSE46514354-	CSE46124354-	CSE46114354-
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24	24	14	24	14
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	9,3	9,3	6	9,3	6
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	25,8	26,3	15,1	26,3	15,4
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	10,6	10,6	7,1	10,6	7,1
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,73 (2,0)	2,78 (2,04)	1,6 (1,17)	2,78 (2,04)	1,63 (1,2)
Макс. производительность (КПД)	%	92,9	91,2	92,9	92,5	90,9
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,4	89,3	90,2	89,8	88,6
Ёмкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	6/0,8	6/0,8	6/0,8	6/0,8	6/0,8
Камера сгорания		закр.	откр.	закр.	закр.	откр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35–60	35–60	-	-	-
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	13,7	13,7	-	-	-
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	9,4	9,4	-	-	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	-	-	-
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	-	-	-
Диаметр дымохода	мм	-	120	-	120	110
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	-	(60–100)/80	(60–100)/80	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/30	-	5/30	5/30	-
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	130/230	80/230	130/230	120/230	80/230
Габаритные размеры:	высота	мм	730	730	730	730
	ширина	мм	400	400	400	400
	глубина	мм	299	299	299	299
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	33/36	29/32	32/35	31/34
Упаковочные размеры		см	49×83×34	49×83×34	49×83×34	49×83×34

LUNA-3



31
кВт

18
литров горячей
воды в минуту



вторичный
пластинчатый
теплообменник



электронная
модуляция пламени



электронное
зажигание



самодиагностика



погодозависимая
автоматика



комнатный
термостат



встроенные насос,
расшир. бак,
манометр



защита
от замерзания



режим
«теплые полы»



основной
протокол
управления
OpenTherm

Высокопроизводительные котлы третьего поколения обеспечивают максимальный комфорт под вашим управлением. Передовая электронная плата, самодиагностика и возможность недельного программирования гарантируют высокую надежность работы котла, а также простоту использования и обслуживания. Котлы LUNA-3 оборудованы широким жидкокристаллическим дисплеем, на котором отображается вся информация о работе котла.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Рассекатели пламени на горелке сделаны из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом, в том числе в одноконтурных моделях;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Встроенный трехходовой клапан для бойлера (без сервопривода) в одноконтурных моделях.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Датчик температуры бойлера ГВС в комплекте (одноконтурные модели);
- Встроенная погодозависимая автоматика;

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ LUNA-3 1.310 Fi	
	LUNA-3 310 Fi	LUNA-3 280 Fi	LUNA-3 240 Fi	LUNA-3 240 i		
Артикул	CSE45631366-	CSE45628366-	CSE45624366-	CSE45224366-	CSE45531366-	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	31	28	25	24	31
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4	10,4	9,3	9,3	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	33,3	26,9	26,9	26,3	33,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,9	10,6	10,6	10,6	11,9
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
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,8	90,6	90,2	88,7	90,8
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.	закр.	откр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35–65	35–65	35–65	35–65	-
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	17,8	16	14,3	13,7	-
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	12,6	11,4	10,2	9,8	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2	2	-
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	-
Диаметр дымохода	мм	-	-	-	120	-
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	-	(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	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	165/230	165/230	135/230	80/230	165/230
Габаритные размеры:						
высота	мм	763	763	763	763	763
ширина	мм	450	450	450	450	450
глубина	мм	345	345	345	345	345
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/44	40/43	38/41	33/36	38/41
Упаковочные размеры	см	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44

LUNA-3 Comfort



31
кВт

18
литров горячей
воды в минуту

Настенные газовые котлы третьего поколения со съемной цифровой панелью управления. Передовая электронная плата и высокая производительность обеспечивают максимальный комфорт под вашим управлением. Съемная цифровая панель управления является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить ее в удобном месте.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Рассекатели горелки сделаны из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом, в том числе в одноконтурных моделях;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Встроенный трехходовой клапан для бойлера (без сервопривода) в одноконтурных моделях.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Датчик температуры бойлера ГВС в комплекте (одноконтурные модели);
- Съемная цифровая панель управления;

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °С и 30–45 °С (режим «теплые полы»);
- Возможность недельного программирования;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики с сохранением последних ошибок;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги (пневмореле — для моделей с закрытой камерой, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



режим «теплые полы»



основной протокол управления OpenTherm



дистанционное управление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			
	LUNA-3 Comfort 310 Fi	LUNA-3 Comfort 240 Fi	LUNA-3 Comfort 240 i	LUNA-3 Comfort 1,310 Fi	LUNA-3 Comfort 1,240 Fi	LUNA-3 Comfort 1,240 i	
Артикул	CSE45631358-	CSE45624358-	CSE45224358-	CSE45531358-	CSE45524358-	CSE45124358-	
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	9,3
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	33,3	26,9	26,3	33,3	26,3	26,3
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,9	10,6	10,6	11,9	10,6	10,6
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/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
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	90,8	90,2	88,7	90,8	90,2	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8
Камера сгорания		закр.	закр.	откр.	закр.	закр.	откр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°С	35–65	35–65	35–65	-	-	-
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	17,8	14,3	13,7	-	-	-
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	12,6	9,4	9,4	-	-	-
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2	-	-	-
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	-	-	-
Диаметр дымохода	мм	-	-	120	-	-	120
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	-	(60–100)/80	(60–100)/80	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	4/25	5/40	-	4/25	5/40	-
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	165/230	135/230	80/230	165/230	110/230	170/230
Габаритные размеры:							
высота	мм	763	763	763	763	763	763
ширина	мм	450	450	440	450	450	450
глубина	мм	345	345	345	345	345	345
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	40/43	38/41	33/36	38/41	36/39	31/34
Упаковочные размеры	см	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44	53×90×44

NUVOLA-3 Comfort



32
кВт

490
литров горячей
воды за 30 минут

«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 $\Delta t = 30^\circ\text{C}$). Съемная цифровая панель управления является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить ее в удобном месте.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Рассекатели горелки сделаны из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой сгорания);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

Самоадаптация погодозависимой автоматики;

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Накопительный бойлер из нержавеющей стали AISI 316L емкостью 60 л, магниевый анод;
- Расширительный бак контура ГВС;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Энергосберегающий циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом;
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на возврате из системы отопления.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включаются автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги (пневмореле — для моделей с закрытой камерой, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительные клапаны в контуре отопления (3 бар) и в контуре ГВС (8 бар);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Система антибактериальной защиты.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Съемная цифровая панель управления, являющаяся датчиком комнатной температуры;
- Возможность недельного программирования режима работы;

- электронная модуляция пламени
- электронное зажигание
- самодиагностика
- погодозависимая автоматика
- комнатный термостат
- встроенные насос, расшир. бак, манометр
- защита от замерзания
- режим «теплые полы»
- встроенный бойлер
- основной протокол управления OpenTherm
- дистанционное управление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА				
		NUVOLA-3 Comfort 240 i	NUVOLA-3 Comfort 280 i	NUVOLA-3 Comfort 240 Fi	NUVOLA-3 Comfort 280 Fi	NUVOLA-3 Comfort 320 Fi
Артикул		CSB45424358-	CSB45428358-	CSB45724358-	CSB45728358-	CSB45732358-
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	24,4	28	24,4	28	32
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	27,1	31,1	26,3	30,1	34,5
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/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	90,3	92,9	93,1	93,2
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	88	88	90,4	90,5	90,5
Емкость/давление заполнения расшир. бака отопления	л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8
Емкость/давление заполнения расшир. бака ГВС	л/бар	2/3,5	2/3,5	2/3,5	2/3,5	2/3,5
Камера сгорания		откр.	откр.	закр.	закр.	закр.
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	5–60	5–60	5–60	5–60	5–60
Производительность горячей воды при $\Delta t=25^\circ\text{C}$	л/мин	14	16,1	14	16,1	18,3
Производительность горячей воды при $\Delta t=35^\circ\text{C}$	л/мин	10	11,5	10	11,5	13,1
Производительность горячей воды за первые 30 мин при $\Delta t=30^\circ\text{C}$	л/30 мин	390	450	390	450	510
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымохода	мм	140	140	—	—	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	—	—	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	—	—	04/30	04/25	04/25
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	110/230	110/230	190/230	190/230	190/230
Габаритные размеры:	высота	мм	950	950	950	950
	ширина	мм	600	600	600	600
	глубина	мм	466	466	466	466
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/63	60/63	70/73	70/73	70/73
Упаковочные размеры	см	66×52×107	66×52×107	66×52×107	66×52×107	66×52×107

Duo-tec Compact



28
кВт

16

литров горячей воды в минуту

108%

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



основной протокол управления OpenTherm



низкий выброс NOx



режим «теплые полы»

Котлы серии Duo-tec Compact сочетают в себе простоту установки и эксплуатации и самые прогрессивные технологии. В моделях этой серии заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, параметры дымохода и другие условия. Котлы серии Duo-tec Compact оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газозоудушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Перенастройка для работы на сжиженном газе без дополнительных аксессуаров.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Гидравлическая группа из композитных материалов (только в двухконтурных моделях; в одноконтурных моделях латунная гидrogруппа);
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе и в одноконтурных моделях);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Панель управления с широким дисплеем;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Самоадаптация погодозависимой автоматки;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25—80 °C;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр — срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ Duo-tec Compact 1.24		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА Duo-tec Compact 24 Duo-tec Compact 28	
	А7722037	А7722038	А7722038	А7722039
Артикул	А7722037	А7722038	А7722038	А7722039
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт	—	24,0	28,0
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60°C	кВт	24,0	20,0	24,0
в режиме 50/30°C	кВт	26,1	21,8	26,1
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60°C	кВт	3,4	3,4	3,8
в режиме 50/30°C	кВт	3,7	3,7	4,1
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС	кВт	—	24,7	28,9
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	24,7	20,6	24,7
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	3,5	3,5	3,9
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,61 (1,92)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)
Макс. производительность (КПД): в режиме 75/60°C	%	97,6	97,7	97,7
в режиме 50/30°C	%	105,7	105,8	105,8
Макс. производительность (КПД) при нагрузке 30%	%	107,6	107,6	107,6
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	7/0,8	7/0,8	7/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	—	35—60	35—60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	—	13,8	16,1
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	—	9,8	11,5
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	—	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	—	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60—100)/80	(60—100)/80	(60—100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5—20	5—20	5—20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	102/230	102/230	114/230
Габаритные размеры:	высота	мм	700	700
	ширина	мм	400	400
	глубина	мм	299	299
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	30/33	34/37
Упаковочные размеры		см	82×34×49	82×34×49

LUNA Duo-tec E



40
кВт

23

литра горячей воды в минуту

110%

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



основной протокол управления OpenTherm



низкий выброс NOx



режим «теплые полы»

В моделях серии LUNA Duo-tec E заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, дымоход и другие условия. Все модели оснащены встроенным модуляционным насосом, который управляет электронной котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии. Котлы серии LUNA Duo-tec E оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газозоудшной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности –1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Перенастройка для работы на сжиженном газе без дополнительных аксессуаров.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Латунная гидравлическая группа;
- Прогрессивный модуляционный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе и в одноконтурных моделях);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Панель управления с широким дисплеем;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–80°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр – срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания с помощью датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ			ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
	LUNA Duo-tec E 1.12	LUNA Duo-tec E 1.24	LUNA Duo-tec E 1.28	LUNA Duo-tec E 24	LUNA Duo-tec E 28	LUNA Duo-tec E 33	LUNA Duo-tec E 40
Артикул	A7720022	A7720023	A7720024	A7720025	A7720026	A7720027	A7720028
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт	—	—	24	28	33	40
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	кВт	12	24	28	20	24	28
	кВт	13,1	26,1	30,5	21,8	26,1	30,6
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	кВт	2	3,4	4,0	3,4	3,8	4,7
	кВт	2,2	3,7	4,3	3,7	4,1	5,1
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС	кВт	—	—	—	24,7	28,9	34
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	12,4	24,7	28,9	20,6	24,7	28,9
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	2,1	4,1	4,8	4,1	4,8	5,7
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)	3,60 (2,64)
Макс. производительность (КПД):	%	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6	97,6
	%	107,5	107,5	107,3	107,5	107,5	107,3
Макс. производительность (КПД) при нагрузке 30%	%	107,8	107,6	107,6	107,6	107,6	107,6
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,8	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	—	—	—	35–60	35–60	35–60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	—	—	—	13,8	16,1	18,9
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	—	—	—	9,8	11,5	13,5
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	—	—	—	2	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	—	—	—	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80	10/80	10/80	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	105/230	120/230	135/230	120/230	130/230	135/230
Габаритные размеры:	высота	мм	763	763	763	763	763
	ширина	мм	450	450	450	450	450
	глубина	мм	345	345	345	345	345
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
Упаковочные размеры	см	90×39×54	90×39×54	90×39×54	90×39×54	90×39×54	90×39×54

LUNA Platinum+



33
кВт

18,9
литра горячей воды в минуту

108%
КПД

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



вторичный пластинчатый теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



низкий выброс NOx



режим «теплые полы»



основной протокол управления BSB

Котлы серии LUNA Platinum+ являются результатом внедрения самых передовых технологий. Принципы, которые были заложены при создании этого котла – полная интеграция с альтернативными системами отопления и ГВС (солнечные панели, тепловые насосы и т.д.) и «интеллект внутри», то есть способность котла адаптироваться под систему отопления, дымоход, состав газа и другие условия. Все модели оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газозооной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности до 1:10. Модели этой серии могут быть установлены в каскаде до 16 котлов.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности – 1:10;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Перенастройка для работы на сжиженном газе без дополнительных аксессуаров.

- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–80°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Прогрессивный модуляционный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе в одноконтурных моделях);
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды (для одноконтурных моделей).

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр – срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Встроенная каскадная автоматика с возможностью управления до 16 котлов;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания с помощью датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая съемная панель управления с широким дисплеем и встроенным датчиком температуры (опционально беспроводная);

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА	
	LUNA Platinum+ 1.12	LUNA Platinum+ 1.18	LUNA Platinum+ 1.24	LUNA Platinum+ 1.32	LUNA Platinum+ 24	LUNA Platinum+ 33
Артикул	7219688--	7219689--	7219690--	7219691--	7219692--	7219693--
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт	—	—	—	24	33
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	кВт	12	16,9	24	32	28
	кВт	13,1	18,4	26,1	34,8	30,5
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	кВт	2	2	2,4	3,2	3,3
	кВт	2,2	2,2	2,7	3,5	3,6
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС	кВт	—	—	—	24,7	34
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	12,4	17,4	24,7	33	28,9
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	2,1	2,1	2,5	3,3	3,4
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)
Макс. производительность (КПД):	%	97,8	97,7	97,6	97,6	97,7
	%	105,8	105,8	105,7	105,7	105,4
Макс. производительность (КПД) при нагрузке 30%	%	107,8	107,7	107,6	107,6	107,7
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8	8/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	—	—	—	—	35-60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	—	—	—	—	13,8
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	—	—	—	—	9,8
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	—	—	—	—	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	—	—	—	—	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80	10/80	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5-20	5-20	5-20	5-20	5-20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	105/230	125/230	120/230	140/230	120/230
Габаритные размеры:	высота	мм	760	760	760	760
	ширина	мм	450	450	450	450
	глубина	мм	345	345	345	345
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	34,5/37,5	34,5/37,5	34,5/37,5	37,5/40,5	36/39
Упаковочные размеры	см	90×39×54	90×39×54	90×39×54	90×39×54	90×39×54

LUNA Air / IN Plus



28
кВт

16
литров горячей воды в минуту

108%
КПД

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



режим «теплые полы»



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



дистанционное управление



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



основной протокол управления OpenTherm



низкий выброс NOx



вторичный пластинчатый теплообменник



Конденсационные котлы LUNA Air / IN Plus предназначены для установки на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях. Разработанные с учетом соответствующих технологий котлы этой серии работают при температуре наружного воздуха до минус 15°C, а на заводе тестируются при минус 20°C. Котлы LUNA Air / IN Plus являются идеальным вариантом для применения в южных регионах России, где температура наружного воздуха не опускается ниже минус 15°C. Они могут быть встроены в стену в специальном шкафу или установлены на балконах, лестничных клетках, в подвалах и в любых других неотапливаемых помещениях.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности – 1:7;
- Сохраняет номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Гидравлическая группа из композитных материалов (только в двухконтурных моделях, в одноконтурных моделях латунная гидргруппа);
- Электронный манометр;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе в одноконтурных моделях);
- Автоматический байпас;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды к одноконтурной модели.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Съемная цифровая панель управления, являющаяся датчиком комнатной температуры;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–80°C;
- Встроенная погодозависимая автоматика с возможностью самоадаптации;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр в LUNA IN Plus и реле давления воды в LUNA Air;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания с помощью датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ LUNA IN Plus 1,24		ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА	
	A7810446	A7810404	LUNA Air 24	LUNA Air 28
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт	-	24	28
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	кВт	24,7	20,6	24,7
	кВт	26,1	21,8	26,1
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	кВт	3,4	3,4	3,8
	кВт	3,7	3,7	4,1
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС	кВт	-	24,7	28,9
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	24,7	20,6	24,7
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	4,1	4,1	4,8
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,61 (1,92)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)
Макс. производительность (КПД):	%	97,6	97,6	97,6
	%	107,5	107,5	107,5
Макс. производительность (КПД) при нагрузке 30%	%	107,6	107,6	107,6
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	8/0,8	8/0,8	8/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35–60	35–60	35–60
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	-	13,8	16,1
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	-	9,8	11,5
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	-	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	-	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5–20	5–20	5–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	85/230	85/230	99/230
Габаритные размеры:	высота	мм	770	770
	ширина	мм	470	470
	глубина	мм	238	238
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	28,5/31,5	32,5/35,5	32,5/35,5
Упаковочные размеры	см	53×85×29	53×85×29	53×85×29

NUVOLA Duo-tec+



33
кВт

500
литров горячей
воды за 30 минут

108%
КПД

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



режим «теплые полы»



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



встроенный бойлер



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



основной протокол управления OpenTherm



защита от замерзания



низкий выброс NOx

В моделях серии NUVOLA Duo-tec+ заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, параметры дымохода и другие условия. Благодаря встроенному 45-литровому бойлеру из нержавеющей стали котлы данной серии незаменимы там, где требуется большой расход воды. Котлы серии NUVOLA Duo-tec+ оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газозоудной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности – 1:7;
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 31 6L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Перенастройка для работы на сжиженном газе без дополнительных аксессуаров.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий модуляционный циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Накопительный бойлер из нержавеющей стали AISI 316L емкостью 45 л, магниевый анод;
- Электрический трехходовой клапан с мотором;
- Автоматический байпас;
- Постциркуляция насоса;
- Фильтр на входе холодной воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–80 °C;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр – срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания с помощью датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС;
- Предохранительный клапан в контуре ГВС (8 бар).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА

NUVOLA Duo-tec+ 16 NUVOLA Duo-tec+ 24 NUVOLA Duo-tec+ 33

Артикул		7219553--	7219554--	7219555--
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС	кВт	16	24	33
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60°C	кВт	12	20	28
в режиме 50/30°C	кВт	13,1	21,8	30,6
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 80/60°C	кВт	2,2	3,4	4,7
в режиме 50/30°C	кВт	2,4	3,7	5,1
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС	кВт	16,5	24,7	34
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	12,4	20,6	28,9
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	2,3	3,5	5,7
Максимальный расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	1,74 (1,28)	2,61 (1,92)	3,6 (2,64)
Макс. производительность (КПД): в режиме 80/60°C	%	97,8	97,7	97,7
в режиме 50/30°C	%	105,8	105,8	105,8
Макс. производительность (КПД) при 30% нагрузке	%	107,8	107,6	107,7
Емкость/давление заполнения расшир. бака отопления	л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	35–60	35–60	35–60
Количество горячей воды при Δt=25°C	л/мин	9,2	13,8	18,9
Количество горячей воды при Δt=35°C	л/мин	6,6	9,8	13,5
Производительность горячей воды за первые 30 мин при Δt=30°C	л/30мин	275	385	500
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2	2	2
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	10/80	10/80	10/80
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5–20	5–20	5–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	112/230	102/230	133/230
Габаритные размеры:				
высота	мм	950	950	950
ширина	мм	600	600	600
глубина	мм	466	466	466
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	62/65	62/65	67,5/70,5
Упаковочные размеры	см	111×67×52	111×67×52	111×67×52

LUNA Duo-tec MP/MP+



110
кВт

108%

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Котлы серии LUNA Duo-tec MP сочетают в себе простоту установки и эксплуатации и самые прогрессивные технологии. Модели этой серии достигают мощности до 150 кВт и могут быть установлены в каскаде до 16 котлов. Все модели оснащены встроенным модуляционным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии. Котлы серии LUNA Duo-tec MP оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газозвдушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:9.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;
- Коэффициент модуляции мощности – 1:9;
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

- Самоадаптация погодозависимой автоматики;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры и давления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр – срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Встроенная каскадная автоматика с возможностью управления до 16 котлов;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания с помощью датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (4 или 6 бар (в зависимости от модели));
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Энергосберегающий модуляционный циркуляционный насос с электронным управлением и встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L;
- Постциркуляция насоса;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Новая панель управления с широким дисплеем;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–80 °C;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность недельного программирования режима работы при подключении дополнительных аксессуаров;



электронная модуляция пламени



самодиагностика



электронное зажигание



комнатный термостат



погодозависимая автоматика



защита от замерзания



встроенные насос, расшир. бак, манометр



режим «теплые полы»



низкий выброс NOx



основной протокол управления BSB

ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LUNA Duo-tec MP 1.35	LUNA Duo-tec MP 1.50	LUNA Duo-tec MP 1.60	LUNA Duo-tec MP 1.70	LUNA Duo-tec MP+ 1.90	LUNA Duo-tec MP+ 1.99	LUNA Duo-tec MP+ 1.110	LUNA Duo-tec MP+ 1.130	LUNA Duo-tec MP+ 1.150
Артикул	7106815--	7104050--	7104051--	7104052--	7221295	A7785873	7221296	7671757--	7685036--
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:									
в режиме 80/60°C	кВт 33,8	45	55	65	85	92,4	102	121,6	140,3
в режиме 50/30°C	кВт 36,6	48,6	59,4	70,2	91,8	99,8	110,2	130,6	150,9
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:									
в режиме 80/60°C	кВт 5,0	5,0	6,1	7,2	9,4	11,4	11,4	11,4	11,4
в режиме 50/30°C	кВт 5,4	5,4	6,6	7,8	10,3	12,3	12,4	12,4	12,4
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт 34,8	46,3	56,6	66,9	87,4	95,1	104,9	123,8	143
Мин. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт 5,1	5,1	6,3	7,4	9,7	11,7	11,7	24,8	24,8
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)	13,09 (9,62)	15,12 (11,11)
Производительность (КПД):									
в режиме 80/60°C	% 97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	98,1	98,1
в режиме 50/30°C	% 105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,1	105,0	105,5	105,5
Производительность (КПД) при 30% нагрузке	% 107,6	107,6	107,6	107,6	107,3	107,4	107,4	108,6	108,6
Диапазон регулирования темп. в контуре отопления	°C 25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	25–80	25–80
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20°C	м³/ч 1,90	1,90	1,98	2,75	4,20	4,20	4,55	5,40	5,60
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм (80–125)/80	(80–125)/80	(80–125)/80	(80–125)/80	(110–160)/110	(110–160)/110	(110–160)/110	(110–160)/110	(110–160)/110
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м 10/60	10/60	10/60	10/60	10/27	10/27	10/27	8/20	8/20
Номинальное входное давление природного газа	мбар 5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В 180/230	190/230	210/230	210/230	275/230	275/230	320/230	360/230	460/230
Габаритные размеры:									
высота	мм 766	766	766	766	952	952	952	952	952
ширина	мм 450	450	450	450	600	600	600	600	600
глубина	мм 377	377	377	377	584	584	584	584	584
Вес НЕТО/БУРТО	кг 40/44	40/44	40/44	50/54	83/87	83/87	93/97	93/97	96/100
Упаковочные размеры	см 42×54×90	90×42×54	90×42×54	90×54×56	66×68×130	66×68×130	66×68×130	66×68×130	66×68×130

AMPERA Plus



36
кВт

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. Количество ступеней модуляции AMPERA Plus зависит от мощности котла. Модели мощностью 6 кВт имеют 3 ступени, модели от 9 до 24 кВт – 6 ступеней, а модели от 30 до 36 кВт – 9 ступеней. Это позволяет более точно регулировать мощность котла в соответствии с потребностями, что обеспечивает экономию энергопотребления и повышает комфорт и безопасность. AMPERA Plus оснащен разъемом OpenTherm и дин-рейкой внутри котла для быстрой и удобной установки системы удаленного управления BAXI Connect+.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- Силовая часть и блок управления выполнены на отдельных платах;
- Силовые реле оснащены индивидуальной термической защитой и винтовым соединением контактов;
- Независимый расширитель, срабатывающий при отказе реле и аварийном перегреве котла;
- Силовые реле 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 и работает в диапазоне входных напряжений 85-305 В;
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали с низкой удельной тепловой напряженностью и долгим сроком службы;
- Отдельные клеммы для независимого подключения к электрической сети электроники котла и насоса через стабилизатор и/или ИБП.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Управление температурой помещения с возможностью суточного и недельного программирования (опциональный термостат);
- Возможность суточного и недельного программирования мощности котла для максимального использования выгоды от многотарифного подключения к электричеству (опциональный термостат);
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность удаленного управления и мониторинга через протокол OpenTherm системой BAXI Connect+;
- Возможность подключения комнатного термостата.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики;
- Электронный манометр срабатывает в два этапа: предупреждение и блокировка;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в теплообменнике;
- Функция «антилегионелла» активируется при подключении бойлера;
- Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Гидравлическая группа из стали;
- Трехскоростной энергосберегающий циркуляционный насос с напором 6 м;
- Отдельный автоматический воздухоотводчик в верхней части котла;
- Расширительный бак – 7,5 литров в моделях 6 кВт и 12 литров в моделях 9-36 кВт;
- Возможность установки внешнего трехходового клапана для подключения бойлера (опция);
- Манометр;
- Постциркуляция котлового насоса, с возможностью управления постциркуляцией по времени и температуре.

- уличный, комнатный датчики и датчик бойлера в комплекте
- насос и расширительный бак
- группа безопасности
- ТЭНы из нержавеющей стали
- защита от блокировки насоса
- удаленное управление (опция)
- погодозависимое управление
- независимый расширитель
- система защиты от замерзания
- основной протокол управления OpenTherm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ								
		6	9	12	14	18	24	30	36	
Артикул		Е8403206--	Е8403209--	Е8403212--	Е8403214--	Е8403218--	Е8403224--	Е8403230--	Е8403236--	
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	7,5/1,5		12/1,5						
Диапазон регулирования температуры теплоносителя	°С	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	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 Δt=40°С	м³/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:	высота	мм	745	745	745	745	745	754	754	
	ширина	мм	426	426	426	426	426	426	426	
	глубина	мм	296	296	296	296	296	325	325	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	36/38	40/42	40/42	40/42	40/42	41/43	47/49	47/49	
Упаковочные размеры	см	48,2x80x34,7							48,2x80x36	

AMPERA Pro



45
кВт

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. Еще одним преимуществом котлов AMPERA Pro является улучшенная модуляция мощности. Модели от 9 кВт до 24 кВт имеют 6 ступеней модуляции мощности, а модели от 30 до 45 кВт — 9 ступеней. Это позволяет более точно регулировать мощность котла в соответствии с потребностями, что обеспечивает экономию энергопотребления и повышает комфорт и безопасность. AMPERA Pro оснащен разъемом OpenTherm и дин-рейкой внутри котла для быстрой и удобной установки системы удаленного управления BAXI Connect+.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- Твердотельные реле с воздушным охлаждением рассчитаны на 40 А и имеют двукратный запас по номинальному току;
- Твердотельные реле оснащены индивидуальной термической защитой и винтовым соединением контактов;
- Независимый расцепитель, срабатывающий при отказе реле и аварийном перегреве котла;
- Блок питания электроники котла имеет встроенную стабилизацию напряжения и систему защиты от импульсных помех и работает в диапазоне входных напряжений 85–305 В;
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали с низкой удельной тепловой напряженностью и долгим сроком службы;
- Отдельные клеммы для независимого подключения к электрической сети электроники котла и насоса через стабилизатор и/или ИБП.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Управление температурой помещения с возможностью суточного и недельного программирования (опциональный термостат);
- Возможность суточного и недельного программирования мощности котла для максимального использования выгоды от многотарифного подключения к электричеству (опциональный термостат);
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность удаленного управления и мониторинга через протокол OpenTherm системой BAXI Connect+;
- Возможность подключения комнатного термостата.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики;
- Электронный манометр срабатывает в два этапа: предупреждение и блокировка;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в теплообменнике;
- Функция «антилегионелла» активируется при подключении бойлера;
- Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Гидравлическая группа из стали;
- Трехскоростной энергосберегающий циркуляционный насос с напором 6 м;
- Отдельный автоматический воздухоотводчик в верхней части котла;
- Расширительный бак должен быть установлен отдельно;
- Возможность установки внешнего трехходового клапана для подключения бойлера (опция);
- Манометр;
- Постциркуляция котлового насоса, с возможностью управления постциркуляцией по времени и температуре.



уличный, комнатный датчики и датчик бойлера в комплекте



встроенный насос



группа безопасности



ТЭНы из нержавеющей стали



защита от блокировки насоса



удаленное управление (опция)



погодозависимое управление



независимый расцепитель



система защиты от замерзания



основной протокол управления OpenTherm



при условии совместной установки с BAXI ENERGY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ								
		9	12	14	18	24	30	36	45	
Артикул		€8403309--	€8403312--	€8403314--	€8403318--	€8403324--	€8403330--	€8403336--	€8403345--	
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	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	30-85	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 Δt=20°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%			380 ± 10%					
Габаритные размеры:	высота	мм	745	745	745	745	745	754	754	
	ширина	мм	426	426	426	426	426	426	426	
	глубина	мм	294	294	294	294	294	425	425	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	39/41	49,5/41,5	40/42	41/43	41/43	54,5/56,5	55/57	56/58	
Упаковочные размеры	см	48,2x80x34,7					48,2x80x47,8			

SLIM 1. ...i(N)



62 КВТ

Широкий модельный ряд. Диапазон мощностей от 15 до 62 кВт. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания котла. Современный дизайн и минимальные габаритные размеры (ширина всего 35 см) позволяют легко разместить котел в любом интерьере.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (для моделей Fi);
- Горелка из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Усиленный двойной блок розжига с двумя электродами.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Датчик температуры бойлера ГВС и провода для подключения насоса бойлера ГВС в комплекте (одноконтурные модели);
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в бойлере (при установленном бойлере);
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+;
- Электронная индикация температуры.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный первичный теплообменник;
- Трехскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком (кроме моделей iN);
- Манометр (кроме моделей iN);
- Предохранительный клапан (кроме моделей iN);
- Постциркуляция насоса;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги – термостат для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Предохранительный клапан в контуре отопления на 3 бар (кроме моделей iN);
- Система защиты от замерзания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОТЛЫ С НАСОСОМ И РАСШИРИТЕЛЬНЫМ БАКОМ В КОМПЛЕКТЕ					КОТЛЫ БЕЗ НАСОСА И РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА В КОМПЛЕКТЕ*				
						ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				
	SLIM 1.150i	SLIM 1.230i	SLIM 1.300i	SLIM 1.230iN	SLIM 1.300iN	SLIM 1.400iN	SLIM 1.490iN	SLIM 1.620iN		
Артикул	WSB43115301- WSB43123301- WSB43130301- WSB43123347- WSB43130347- WSB43140347- WSB43149347- WSB43162347-									
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	8,5	11,8	14,9	11,8	14,9	20,6	24,5	31,6	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	16,5	24,5	33	24,5	33	44,1	54,1	69	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	9,5	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	1,74 (1,1)	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)	
Макс. производительность (КПД)	%	90,3	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1	
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	89,5	87,4	87,6	87,4	87,6	89,6	89,1	90,3	
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/1	10/1	10/1	-	-	-	-	-	
Камера сгорания		откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	откр.	
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	3	4	5	4	5	6	7	9	
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=15°C	м³/ч	0,85	1,27	1,70	1,27	1,70	2,29	2,79	3,57	
Потери напора воды в котле при номин. циркуляции	м Н ₂ O	0,03	0,045	0,03	0,045	0,03	0,09	0,13	0,2	
Объем воды в котле	л	9	11,8	14,6	11,8	14,6	17,4	20,2	25,8	
Диаметр дымохода	мм	110	130	140	130	140	160	160	180	
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	-	-	-	-	-	-	-	-	
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	-	-	-	-	-	-	-	-	
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	120/230	120/230	120/230	15/230	15/230	15/230	15/230	15/230	
Габаритные размеры:										
	высота	мм	850	850	850	850	850	850	850	
	ширина	мм	350	350	350	350	350	350	350	
	глубина	мм	520	600	680	600	680	715	875	
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	89/99	113/123	136/146	103/113	126/136	150/160	174/184	224/234	
Упаковочные размеры	см	60×44×103	60×44×103	75×44×103	64×44×103	66×40×103	72×44×103	80×44×103	96×44×103	

* Отсутствуют насос, расширительный бак, манометр и предохранительный клапан.

** Необходимо докупать дымовой колпак KHW71406881- (для моделей SLIM 1.400iN и SLIM 1.490iN) и KHW71406891- (для моделей SLIM 1.620iN).

SLIM 1. ...Fi (N)



закрытая камера сгорания



чугунный теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



режим «теплые полы»



защита от замерзания

Коаксиальная труба позволяет использовать котел без дымохода. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания. Современный дизайн и минимальные габаритные размеры (ширина всего 35 см) позволяют легко разместить котел в любом интерьере.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе;
- Усиленный двойной блок розжига с двумя электродами.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный первичный теплообменник;
- Трехскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком (кроме моделей iN);
- Манометр (кроме моделей iN);
- Постциркуляция насоса;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды;
- Предохранительный клапан (кроме моделей iN).

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Датчик температуры бойлера ГВС и провода для подключения насоса бойлера ГВС в комплекте (одноконтурные модели);
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в бойлере (при установленном бойлере);
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+;
- Электронная индикация температуры.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги — пневмореле;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24ч);
- Предохранительный клапан в контуре отопления на 3 бар (кроме моделей iN);
- Система защиты от замерзания.

КОТЛЫ С НАСОСОМ И РАСШИРИТЕЛЬНЫМ БАКОМ В КОМПЛЕКТЕ

КОТЛЫ БЕЗ НАСОСА И РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА В КОМПЛЕКТЕ*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				
	SLIM 1.230 Fi WSB43523301-	SLIM 1.300 Fi WSB43530301-	SLIM 1.230 FiN WSB43523347-	SLIM 1.300 FiN WSB43530347-	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	22,1	29,7	22,1	29,7
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	11,8	14,9	11,8	14,9
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	24,5	33	24,5	33
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	13,5	17	13,5	17
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)
Макс. производительность (КПД)	%	90,2	90	90,2	90
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	87,4	87,6	87,4	87,6
Емкость/давление заполнения расшир. бака	л/бар	10/1	10/1	-	-
Камера сгорания		закр.	закр.	закр.	закр.
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	4	5	4	5
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=15°C	м³/ч	1,27	1,70	1,27	1,70
Потери напора воды в котле при номин. циркуляции	м H ₂ O	0,045	0,03	0,045	0,03
Объем воды в котле	л	11,8	14,6	11,8	14,6
Диаметр дымохода	мм	-	-	-	-
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/20	5/20	5/20	5/20
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	-	-	-	-
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	170/230	170/230	70/230	70/230
Габаритные размеры:					
высота	мм	850	850	850	850
ширина	мм	350	350	350	350
глубина	мм	596	676	542	622
Вес ЧЕТТО/БРУТТО	кг	121/131	144/154	111/121	134/144
Упаковочные размеры	см	66×40×101	74×40×101	66×40×101	74×40×101

* Отсутствуют насос, расширительный бак, манометр и предохранительный клапан.

SLIM 2. ...Fi/i



520

литров горячей воды за 30 минут



чугунный теплообменник



электронная модуляция пламени



электронное зажигание



самодиагностика



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насос, расшир. бак, манометр



защита от замерзания



встроенный бойлер



основной протокол управления OpenTherm



режим «теплые полы»

Благодаря встроенному бойлеру котел представляет собой готовую мини-котельную, не требующую дополнительных аксессуаров. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закр. камерой);
- Горелка из нержавеющей стали;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный первичный теплообменник;
- Трехскоростной циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Встроенный бойлер из эмалированной стали емкостью 50 л (модели i);
- Встроенный бойлер из нержавеющей стали емкостью 60 л (модели Fi);
- Встроенный насос для бойлера;
- Манометр;
- Постциркуляция насоса.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °C и 30–45 °C (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в бойлере;
- Возможность подключения комнатного термостата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+;
- Электронная индикация температуры.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Предохранительный клапан в контуре ГВС на 8 бар;
- Система защиты от замерзания в контуре отопления и в бойлере.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОТОПЛЕНИЕ И ГОРЯЧАЯ ВОДА			
		SLIM 2.300 Fi	SLIM 2.230 i	SLIM 2.300 i
Артикул		WSB43730301-	WSB43423301-	WSB43430301-
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	29,7	22,1	29,7
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	14,9	11,8	14,9
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	33	24,5	33
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	17	13,5	17
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)
Макс. производительность (КПД)	%	90	90,2	90
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	87,6	87,4	87,6
Расширительный бак	л/бар	10/1	10/1	10/1
Камера сгорания		закр.	откр.	откр.
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.	5	4	5
Емкость встроенного бойлера	л	60	50	50
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=15°C	м³/ч	1,70	1,27	1,70
Потери напора воды в котле при номин. циркуляции	м Н₂О	0,03	0,045	0,03
Объем воды в котле	л	14,6	11,8	14,6
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°C	5–65	5–65	5–65
Производительность горячей воды при Δt=25°C	л/мин	17	13	17
Производительность горячей воды при Δt=35°C	л/мин	12,1	9	12,1
Производительность горячей воды за первые 30 мин при Δt=30°C	л/30 мин	520	402	513
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	6/0,2	6/0,2	6/0,2
Диаметр дымохода	мм	-	130	140
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	мм	(60–100)/80	-	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)	м	5/20	-	-
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	-	0,05–0,1	0,05–0,1
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	170/230	120/230	120/230
Габаритные размеры:				
высота	мм	850	850	850
ширина	мм	650	650	650
глубина	мм	600	600	600
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	184/199	155/170	176/191
Упаковочные размеры	см	66×74×103	66×74×103	66×74×103

SLIM EF



61
кВт

Серия SLIM EF – это серия высокоэффективных газовых котлов с атмосферной горелкой. Все модели SLIM EF выполнены в сером корпусе с черной панелью управления и технически похожи на SLIM. Принципиальное отличие – это газовая автоматика с терморпарой, которая в случае погасания пламени закрывает газовый клапан. Благодаря этому котел не нуждается в электроснабжении и может работать с естественной циркуляцией теплоносителя. Модельный ряд состоит из 5 моделей мощностью от 22 до 61 кВт.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Розжиг от запальной горелки;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный первичный теплообменник;
- Возможность работы с естественной и принудительной (насос) циркуляцией теплоносителя;
- Манометр.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Возможность подключения комнатного термостата;
- Термометр.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Контроль пламени при помощи терморпары;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (термостат);
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар).



чугунный теплообменник



комнатный термостат



независимость от электропитания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ				
			SLIM EF 1.22	SLIM EF 1.31	SLIM EF 1.39*	SLIM EF 1.49*	SLIM EF 1.61*
Артикул			A7116065	A7116066	A7116067	A7116068	A7116069
Макс. полезная тепловая мощность	кВт		22	30,5	39,1	48,8	60,7
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт		25	34,8	44,8	55	69,2
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
Камера сгорания	откр.		откр.	откр.	откр.	откр.	откр.
Количество чугунных секций в теплообменнике	шт.		3	4	5	6	7
Температура дымовых газов	°С		119	118	110	130	141
Массовый расход дымовых газов	г/с		24,7	34,7	52,2	53,1	59,2
Объем воды в котле	л		10	13	16	19	22
Диаметр дымохода	мм		130	150	180	180	200
Необходимая тяга в дымоходе	мбар		0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1	0,05–0,1
Номинальное входное давление природного газа	мбар		13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Габаритные размеры:							
	высота	мм	850	850	850	850	850
	ширина	мм	400	400	400	400	400
	глубина	мм	595	720	670	770	870
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг		109	139	147/167	177/197	208/228
Упаковочные размеры	см		70×49×102	82×49×102	77×49×102	87×49×102	97×49×102

* Необходимо дозаказывать дымовой колпак A7215464 (для моделей SLIM EF 1.39 и SLIM EF 1.49) и A7215465 (для моделей SLIM EF 1.61).

SLIM HPS

108
кВт



Серия SLIM HPS – это серия высокоэффективных газовых котлов с атмосферной горелкой. Секционный теплообменник из высокопластичного чугуна с профильными ребрами имеет большую поверхность теплообмена и отличные аэродинамические свойства. Благодаря тепловой изоляции из стекловолокна, размещенной под кожухом, потери тепла минимальны.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Двухступенчатая горелка;
- Плавный электронный розжиг;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 7 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Чугунный секционный теплообменник;
- Манометр;
- Реверсивные гидравлические и газовые присоединения (с возможностью монтажа с любой стороны).

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Термостат, управляющий двухступенчатой горелкой;
- Возможность установки погодозависимой и каскадной автоматики (поставляется отдельно);
- Термометр.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Световая индикация блокировки котла и погасания пламени;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания;
- Двухступенчатый термостат управления.



чугунный теплообменник



электронное зажигание



самодиагностика



комнатный термостат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ		
			SLIM HPS 1.80	SLIM HPS 1.99	SLIM HPS 1.110
Артикул		A7114600	A7114601	A7114602	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	78,7	98,6	107,9	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	56	69,9	74,7	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	87,4	109,5	120,5	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	62,2	77,7	85,5	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	9,2 (6,8)	11,6 (8,5)	12,7 (9,3)	
Макс. производительность (КПД)	%	90	89,9	89,5	
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	87,2	87,5	86,4	
Количество чугунных секций в теплообменнике		9	11	12	
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20°C	м³/ч	3,56	4,27	4,98	
Объем воды в котле	л	28	34	37	
Диаметр дымохода	мм	180	225	250	
Макс. расход дымовых газов	кг/ч	180	287	330	
Температура дымовых газов	°C	160	144	140	
Необходимая тяга в дымоходе	мбар	0,08	0,08	0,08	
Номинальное входное давление природного газа	мбар	20	20	20	
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	16/230	16/230	69/230	
Габаритные размеры:	высота	мм	1 000	1 000	
	ширина	мм	940	1 140	
	глубина	мм	645	645	
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	266/293	322/352	
Упаковочные размеры		см	107×75×119	127×75×120	
				137×78×120	

POWER HT



150
кВт

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

КПД
108%

DOUBLE
INSIDE
МИКРОПРОЦЕССОР



электронное зажигание



электронная модуляция пламени



погодозависимая автоматика



самодиагностика



режим «теплые полы»



защита от замерзания



низкий выброс NOx



основной протокол управления OpenTherm



POWER HT – это высокотехнологичные напольные котлы, сочетающие в себе передовые технологии, высокую производительность и компактные размеры (ширина всех моделей 45 см). Высокий КПД (110%) котла позволяет обеспечить энергосбережение до 35% в год (по сравнению с традиционными котлами). Возможность каскадной установки котлов позволяет получить большую мощность при небольших габаритах котельной.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Открытая камера сгорания;
- Сохранение стопроцентной мощности при понижении входного давления газа до 5 мбар;
- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Плавное электронное зажигание;
- Перенастройка для работы на сжиженном газе без дополнительных аксессуаров.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Первичный теплообменник и камера сгорания из нержавеющей стали AISI 316L;
- Манометр;
- Автоматический воздухоотводчик;
- Возможность подключения насосов контура отопления и ГВС;
- Возможность подключения накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Блок каскадного регулирования RVA 47, позволяющий соединить до 12 котлов (поставляется отдельно);
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–90 °С;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера;
- Блок управления разнотемпературными зональными системами (поставляется отдельно).

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронная система самодиагностики;
- Широкий жидкокристаллический дисплей;
- Два микропроцессора;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги — термостат для безопасного удаления продуктов сгорания;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления в теплообменнике;
- Система защиты от замерзания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ							
	POWER HT 1.450	POWER HT 1.650	POWER HT 1.850	POWER HT 1.1000	POWER HT 1.1200	POWER HT 1.1500		
Артикул	WHS43104560	WHS43106560	WHS43108560	WHS43110060	WHS43112060	WHS43115060		
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 75/60°C	кВт	45	65	85	100	120	150	
в режиме 50/30°C	кВт	48,7	70,3	91,6	107,8	129,7	162	
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 75/60°C	кВт	11,8	19,3	32,2	35,8	39	40,4	
в режиме 50/30°C	кВт	12,8	14,5	34,9	38,8	42,1	43,7	
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	46,4	67	87,2	102,7	123,2	154	
Мин. потребляемая тепловая мощность по отоплению	кВт	12,2	13,8	33,1	36,8	40	41,5	
Макс. расход природного/сжиженного газа	м³/ч (кг/ч)	4,91 (3,6)	7,08 (5,2)	9,26 (6,77)	10,4 (7,69)	13,08 (9,56)	16,35 (11,95)	
Производительность (КПД): в режиме 75/60°C	%	97,5	97,5	97,5	97,4	97,4	97,4	
в режиме 50/30°C	%	107,5	107,5	107	107	108	107	
Диапазон температур в контуре отопления	°C	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20°C	м³/ч	1,94	2,8	3,7	4,3	5,2	6,5	
Диаметр дымоотвод. труб	мм	80	80	100	100	100	100	
Макс. длина дымоотвод. труб	м	30	20	20	20	20	20	
Номинальное входное давление природного газа	мбар	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	90/230	110/230	100/230	160/230	135/230	235/230	
Габаритные размеры:	высота	мм	850	850	850	850	850	
	ширина	мм	450	450	450	450	450	
	глубина	мм	621	693	801	871	1 024	1 132
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	60/70	68/78	75/85	83/93	95/105	103/113	
Упаковочные размеры	см	48×93×72	48×93×79	48×93×87	48×93×94	48×93×109	48×93×120	

POWER HT+



150
кВт

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

КПД
108%

DOUBLE
INSIDE
МИКРОПРОЦЕССОР



электронное
зажигание



электронная
модуляция пламени



погодозависимая
автоматика



самодиагностика



режим
«теплые полы»



защита
от замерзания



NOx
min

низкий
выброс NOx

BSB

основной
протокол
управления
BSB

POWER HT+ – новое поколение высокотехнологичных напольных котлов, сочетающих в себе передовые технологии, высокую производительность и компактные размеры. Высокий КПД котла обеспечивает энергосбережение до 35% газа в год. Возможность каскадной установки (до 16 котлов) позволяет получить большую мощность при небольших габаритах котельной. Внутри котла есть 2 отсека для установки модулей AVS 75 и/или RVS 46. Котлы POWER HT+ оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газозвушной смеси и работают с коэффициентом модуляции 1:9 (1:5 в моделях более 110 кВт).

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Съёмная панель управления со встроенным датчиком температуры помещения;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–80 °С;
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке;
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность недельного программирования режима работы;
- Самоадаптация погодозависимой автоматике;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры и давления в системе отопления;
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Первичный теплообменник и камера сгорания из нержавеющей стали AISI 316L;
- Манометр;
- Автоматический воздухоотводчик;
- Возможность подключения насосов контура отопления и ГВС;
- Возможность подключения накопительного бойлера для горячей воды.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Адаптированы к российским условиям и сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар;

- Коэффициент модуляции мощности 1:9 (1:5 в моделях 130–250 кВт);
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Пониженное содержание CO и NOx;
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Электронный манометр срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар);
- Встроенная каскадная автоматика с возможностью управления установкой из 16 котлов;
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе;
- Ионизационный контроль пламени;
- Системы защиты от блокировки насоса;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			ТОЛЬКО ОТОПЛЕНИЕ							
			POWER HT+ 1.50	POWER HT+ 1.70	POWER HT+ 1.90	POWER HT+ 1.110	POWER HT+ 1.130	POWER HT+ 1.150	POWER HT+ 1.200	POWER HT+ 1.250
			7612418	7612419	7612420	7612421	A7689649	A7689651	A7689652	A7689653
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60 °С	кВт	45	65	85	102	121,6	140,3	185,9	232,8
	в режиме 50/30 °С	кВт	48,6	70,2	91,8	110,2	130,6	150,9	200	250
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60 °С	кВт	5,0	7,2	9,4	11,4	24,3	28,1	31	38,8
	в режиме 50/30 °С	кВт	5,4	7,8	10,3	12,4	26,2	30,2	33,1	41,7
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	46,3	66,9	87,4	104,9	123,8	143	191	240
Мин. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	5,1	7,4	9,7	11,7	24,8	28,6	31,8	40
Макс. расход природного/сжиженного газа		м³/ч	4,90	7,07	9,25	11,10	13,09	15,12	20,2	25,4
		(кг/ч)	(3,60)	(5,20)	(6,60)	(7,92)	(9,62)	(11,11)	(3,4)	(4,2)
Производительность (КПД):	в режиме 80/60 °С	%	97,4	97,2	97,3	97,2	98,1	98,1	97,3	97,1
	при 30% нагрузке	%	107,6	107,6	107,3	107,4	108,6	108,6	109,1	109,1
Диапазон температур в контуре отопления		°С	25–80	25–80	25–80	25–80	25–80	25–80	25–80	25–80
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20 °С		м³/ч	1,90	2,75	4,20	4,55	5,40	6,00	8,00	10,00
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных)		мм	(80–125)/ 80	(80–125)/ 80	(110–160)/ 110	(110–160)/ 110	(110–160)/ 110	(110–160)/ 110	–/150	–/150
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных)		м	10/60	10/60	10/27	10/27	8/20	8/20	–/39	–/23
Номинальное входное давление природного газа		мбар	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20
Электрическая мощность/напряжение		Вт/В	100/230	117/230	146/230	185/230	187/230	283/230	242/230	369/230
Габаритные размеры:	высота	мм	904	904	904	1221	1221	1221	1238	1238
	ширина	мм	600	600	600	600	600	600	600	600
	глубина	мм	681	681	681	681	681	681	1410	1410
Вес НЕТТО/БРУТТО		кг	60/70	70/78	104/110	109/116	126/136	132/142	212/222	232/242
Упаковочные размеры		см	68,5×78,5×107	67×78×108	67,5×78,5×140	67,5×78,5×140	67×81,5×139	67×81,5×135	67×156×143,5	67×156×143,5

POWER HT-A



650
кВт

35%
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

КПД
108%

DOUBLE
INSIDE
МИКРОПРОЦЕССОР



электронное зажигание



электронная модуляция пламени



погодозависимая автоматика



самодиагностика



режим «теплые полы»



защита от замерзания



NOx min

низкий выброс NOx

BSB

основной протокол управления BSB

Котлы серии POWER HT-A являются продолжением передовой серии напольных конденсационных котлов, достигая мощности 650 кВт. Котлы идеально подходят для теплоснабжения больших помещений (от многоэтажных зданий до торговых или офисных комплексов). Высокая эффективность наряду с надежностью силюминового теплообменника позволяет обеспечить экономичную и долговечную работу котла. Данные котлы являются идеальным вариантом для использования в каскаде. Электронная плата и автоматика от компании Siemens позволяют соединить в каскад до 16 котлов.

ГАЗОВАЯ СИСТЕМА

- Диапазон модуляции до 1:6,5;
- Непрерывная электронная модуляция пламени;
- Плавное электронное зажигание;
- Горелка полного предварительного перемешивания с низкими выбросами NOx;
- Возможна работа на сжиженном газе.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Силюминовый (сплав алюминия с кремнием) первичный теплообменник;
- Управление модуляционным насосом;
- Возможность управления насосами бойлера, котлового и отопительных контуров;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25–90 °С;
- Возможность подключения компьютера для диагностики и управления котла;
- В электронику котла заложена возможность подключения до 16 котлов в каскад;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);

- Независимое управление несколькими внешними контурами с помощью встроенных и внешних модулей расширения (опционально);
- Управление контуром солнечного коллектора (опционально);
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Новое поколение автоматики с интегрированным модулем управления каскадом котлов;
- Котел оснащен встроенной воздушной заслонкой и шумоглушителем на входе в вентилятор;
- Электронный контроллер с системой самодиагностики;
- Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Система защиты от замерзания;
- Жидкокристаллический дисплей для цифрового регулирования и контроля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		POWER HT-A 1.180	POWER HT-A 1.230	POWER HT-A 1.280	POWER HT-A 1.320	POWER HT-A 1.430	POWER HT-A 1.500	POWER HT-A 1.650	
Артикул		7702601	7702602	7702603	7702604	7702605	7702606	7702608	
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60°C	кВт	165,8	210,5	254,8	294	392,8	462	601
	в режиме 50/30°C	кВт	181,3	229,8	278,2	321,3	422,4	498,2	651,5
Мин. полез. тепл. мощность по отоплению:	в режиме 80/60°C	кВт	26,8	33,5	40,2	45,9	77	91	119
	в режиме 50/30°C	кВт	29,8	37,4	44,9	51,4	84,8	99,8	130,4
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	170	215	260	300	400	470	610
Мин. потребляемая тепловая мощность по отоплению		кВт	28	35	42	48	80	94	122
Макс. расход природного/сжиженного газа		м³/ч (кг/ч)	17,8(13,1)	22,8(16,7)	27,5(20,2)	37,7(23,3)	42,5(-)	49,6(-)	64,6(-)
Производительность (КПД):	в режиме 75/60°C	%	97,5	97,9	98	98	98,2	98,3	98,5
	в режиме 50/30°C	%	108,8	106,9	109,7	107,1	105,6	106	106,8
Диапазон температур в контуре отопления	°C	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	25–90	
Номинальная циркуляция воды через котел при Δt=20°C	м³/ч	7,3	9,1	11,0	12,6	16,9	19,9	25,8	
Диаметр дымоотвод. труб	мм	160	200	200	200	250	250	250	
Макс. длина дымоотвод. труб	м	60	40	40	40	60	60	60	
Номинальное входное давление природного газа	мбар	13–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	5–20	
Электрическая мощность/напряжение	Вт/В	200/230	330/230	350/230	410/230	463/230	583/230	750/230	
Габаритные размеры:	высота	мм	1455	1455	1455	1455	1526	1526	1526
	ширина	мм	692	692	692	692	762	762	762
	глубина	мм	1008	1171	1264	1357	1882	1882	1882
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	240/250	285/314	314/345	344/378	540/550	598/608	674/684	
Упаковочные размеры	см	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	84×154×153	

UBC



Внешние 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. Благодаря изоляции из пенополиуретана толщиной от 40 до 50 мм (в зависимости от емкости) потери тепла минимальны. Широкий модельный ряд дает возможность выбрать бойлер, оптимально подходящий для вашего комфорта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Сбросной предохранительный клапан с функцией обратного клапана на входе холодной воды – 1 МПа (10 бар);
- Комбинированный предохранительный клапан по температуре и давлению (Т/Р) – 1 МПа (10 бар), 99 °С;
- Кран слива;
- Силиконовая сливная трубка;
- Фиксаторы температурных датчиков – 2 шт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		UBC 150	UBC 100	UBC 200	UBC 250	UBC 300	UBC 400	UBC 500	
Артикул		CNEWT150S01	CNEWT100S01	CNEWT200S01	CNEWT250S01	CNEWT300S01	CNEWT400S01	CNEWT500S01	
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	°С	95	95	95	95	95	95	95	
Макс. рабочая температура греющей воды	°С	110	110	110	110	110	110	110	
Потери напора в змеевике при номинальной циркуляции	м Н ₂ O	0,42	0,42	0,75	0,75	1,3	1,3	1,3	
Номинальный расход теплоносителя	м ³ /ч	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	
Производительность горячей воды при ΔТ=35°С*	л/ч	590,0	590,0	750,0	750,0	990,0	990,0	990,0	
Диапазон регулирования темп. воды термостатом ТЭНа	°С	49-82	49-82	49-82	49-82	49-82	49-82	49-82	
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере**	°С	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65	30-65	
Макс. давление воды в баке ГВС	бар	10	10	10	10	10	10	10	
Макс. давление воды в змеевике	бар	10	10	10	10	10	10	10	
Потеря тепла в режиме ожидания	кВт·ч/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	
Упаковочные размеры	см	65,5×65,5×113	48×48×160,5	55×55×160,5	65,5×65,5×136,5	65,5×65,5×136,5	74,5×74,5×167	74,5×74,5×182	

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

** Регулируется на греющем котле

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Материал бака и змеевика: углеродистая сталь;
- Внутреннее покрытие бака: запатентованная эмаль;
- Двустороннее эмалирование змеевика;
- Твердая облицовка с покрытием белой эмалью;
- Две 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.

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	
Артикул		CNEWT200D01	CNEWT300D01	CNEWT400D01	CNEWT500D01	
Расположение патрубков подключения		Сбоку				
Емкость бойлера	л	200	300	400	500	
Макс. мощность верхнего змеевика*	кВт	24	24	30	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	мН ₂ O	0,42	0,42	0,7	1,3	
Номинальный расход теплоносителя в верхнем змеевике	м ³ /ч	1,0	1,0	1,0	1,0	
Потери напора в нижнем змеевике при номинальной циркуляции	мН ₂ O	0,42	0,42	0,15	0,38	
Номинальный расход теплоносителя	м ³ /ч	1,0	1,0	1,5	1,5	
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	49-82	49-82	49-82	
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере **	°C	30-65	30-65	30-65	30-65	
Макс. давление воды в баке ГВС	бар	10	10	10	10	
Макс. давление воды в змеевике	бар	10	10	10	10	
Потеря тепла в режиме ожидания	кВт·ч/24ч	2,35	3,1	2,95	3,3	
Габаритные размеры:	высота	мм	1562	1753	1632	1769
	диаметр	мм	520	620	710	710
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	93/99	124/131,5	136/144,5	151/160,5	
Упаковочные размеры	см	55×55×160,5	65,5×65,5×179,5	74,5×74,5×167	74,5×74,5×182	

* 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



Газовые проточные водонагреватели («колонки») SIG-2 предназначены для быстрого приготовления горячей воды бытового назначения. Они сочетают в себе надежность, компактность, простоту установки и обслуживания, а также являются идеальным решением для установки в домах без центральной системы ГВС и замены устаревших газовых колонок. Модели серии «i» имеют автоматический розжиг от встроенного элемента питания (батарейки) при каждом включении водонагревателя и контроль горения ионизационным электродом, а модели серии «р» – розжиг вручную от пьезоэлемента и контроль горения термопарой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Открытая камера сгорания;
- 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;
- Латунная гидравлическая группа;
- Газовая горелка из нержавеющей стали;
- Жаростойкий медный теплообменник с защитным покрытием от низкотемпературной коррозии;
- Демонтаж газового узла при обслуживании одной накидной гайкой;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Контроль горения термопарой (SIG-2 11 р);
- Контроль горения ионизационным электродом (SIG-2 11 i, 14 i);
- Электронный блок управления обеспечивает управление розжигом и подачей газа на горелку (SIG-2 11 i, 14 i);
- Отображение температуры воды на дисплее (SIG-2 11 i, 14 i);
- Датчик тяги обеспечивает отключение аппарата в случае неполадок в системе удаления продуктов сгорания;
- Датчик перегрева воды обеспечивает отключение аппарата при перегреве воды;
- Регулятор расхода газа и мощности;
- Регулятор расхода воды и температуры.

14

литров горячей воды в минуту



независимость от электропитания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ГОРЯЧАЯ ВОДА			
		SIG-2 11 р	SIG-2 11 i	SIG-2 14 i	
Артикул		7219086--	7219087--	7219088--	
Макс. полезная тепловая мощность	кВт	19	19	23,7	
Мин. полезная тепловая мощность	кВт	7,5	7,5	7,5	
Макс. потребляемая тепловая мощность	кВт	21,8	21,8	27,2	
Мин. потребляемая тепловая мощность	кВт	9	9	9	
Макс. расход природного/сжиженного газа в режиме отопления	м³/ч (кг/ч)	2,2 (1,69)	2,2 (1,69)	2,73 (2,11)	
Макс. производительность (КПД)	%	87	87	87	
Производительность (КПД) при 30% мощности	%	83	83	83	
Камера сгорания		откр.	откр.	откр.	
Система розжига		пьезо	электронная	электронная	
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС	°С	35 – 60	35 – 60	35 – 60	
Производительность горячей воды при Δt=25°С	л/мин	10,9	10,9	13,6	
Производительность горячей воды при Δt=35°С	л/мин	5	5	6,7	
Мин. расход воды в контуре ГВС	л/мин	2,5	2,5	2,5	
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	
Температура дымовых газов	°С	180	180	180	
Габаритные размеры:	высота ширина глубина	мм мм 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
Упаковочные размеры		см	65,5×36,7×28	65,5×36,7×28	71,3×41,6×28

Модели 10, 15 л



Все водонагреватели BAXI покрыты стеклокерамической эмалью. Теплоизоляция бака выполнена из экологически чистого пенополиуретана повышенной плотности без применения веществ, способных вызвать разрушение озонового слоя. Водонагреватели оборудованы высокоэффективным магниевым анодом, который служит для дополнительной защиты внутреннего бака от коррозии. Нагревающий элемент электрически изолирован пластиковой вставкой и подключен к магниевому аноду омическим сопротивлением. Все водонагреватели BAXI оборудованы внешним регулятором температуры, который позволяет изменять температуру нагрева воды от 30 до 65 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высококачественный стальной эмалированный бак;
- Удобство и простота настенного монтажа;
- Световая индикация нагрева;
- Термометр;
- Удобный в использовании регулятор температуры;
- Диэлектрические вставки на гидравлических подключениях — обеспечивают повышенную надежность и безопасность;
- Магниевый анод большего размера — увеличивает срок службы водонагревателя;
- Система подключения магниевого анода с помощью омического сопротивления уменьшает его износ;
- Предохранительный сбросной клапан, откалиброванный на 9 бар;
- Горизонтальные и вертикальные модели;
- Термоэлектрические модели со встроенным змеевиком (TD — подключение справа, TS — подключение слева).

Модели 30, 50, 80, 100 л



Термоэлектрические модели 80 и 100 л



Технические характеристики	Установка под раковиной		Установка над раковиной		Горизонтальная установка		Вертикальная установка								
	R 501 SL	R 515 SL	R 501	R 515	O 580	O 510	V 530	V 550	V 580	V 510	V 580 TD*	V 580 TS*	V 510 TD*	V 510 TS*	
Артикул	A7110902	A7686692	A7110903	A7110905	A7110910	A7110911	A7110906	A7110907	A7110908	A7110909	A7110912	A7110913	A7110914	A7110915	
Емкость бака	л	10	15	10	15	80	100	30	50	80	100	80	80	100	100
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Мощность ТЭНа	кВт	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Макс. мощность змеевика	кВт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,5	17,5	17,5	17,5
Термометр		нет	да	нет	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Змеевик		нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	да	да	да
Габаритные размеры:															
диаметр	мм	255	338	255	338	443	443	443	443	443	443	433	433	433	433
высота	мм	456	400	456	400	789	948	623	585	814	973	791	791	948	948
ширина	мм	262	345	262	345	451	451	345	451	451	451	451	451	451	451
Вес	кг	7	9	7	9	20,5	24,0	12,5	13,8	19,5	22,8	21	21	25	25

* TD/TS — термоэлектрические модели со встроенным змеевиком (TD — подключение справа, TS — подключение слева)

BDR THERMEA GROUP

ТЕПЛО БЕЗ ГРАНИЦ ОТ BDR THERMEA

Новая книга по проектированию,
монтажу и эксплуатации
отопительного
и водонагревательного
оборудования



BAXI
baxi.ru



De Dietrich 
dedietrich.ru

Региональные офисы ВАХИ:

Санкт-Петербург

192102, ул. Касимовская, д. 5, 5-й этаж,
Бизнес-центр «Касимовский»
моб.тел.: +7 (911) 762-00-52
моб.тел.: +7 (911) 926-32-26
моб.тел.: +7 (911) 970-14-54
e-mail: piter@baxi.ru

Краснодар

350900, ул. Яхонтовая, д.2, офис 311
моб.тел.: +7 (989) 807-33-09
моб.тел.: +7 (918) 957-62-95
моб.тел.: +7 (905) 470-16-55
e-mail: krasnodar@baxi.ru

Екатеринбург

620137, ул. Студенческая, д. 11А,
1-й этаж, офис 236,
МЦ Галерея 11
моб.тел.: +7 (912) 212-84-25
моб.тел.: +7 (912) 040-27-65
моб.тел.: +7 (912) 647-16-84
e-mail: ural@baxi.ru

Белгород

моб.тел.: +7 (919) 280-26-23
e-mail: belgorod@baxi.ru

Волгоград

тел./факс: +7 (863) 236-47-51
моб.тел.: +7 (988) 394-92-25
e-mail: volgograd@baxi.ru

Воронеж

моб.тел.: +7 (980) 340-00-26
e-mail: voronezh@baxi.ru

Нижний Новгород

603159, Волжская набережная,
д. 19
тел./факс: +7 (831) 202-25-60 / 61
моб.тел.: +7 (910) 101-08-06
моб.тел.: +7 (910) 885-92-59
моб.тел.: +7 (987) 748-30-09
e-mail: nn@baxi.ru

Новосибирск

630102, ул. Инская д. 3, офис 204
моб.тел.: +7 (913) 720-08-13
моб.тел.: +7 (983) 322-70-60
e-mail: sibir@baxi.ru

Ростов-на-Дону

344003, ул. Города Волос, д. 6,
4-й этаж, офис 414
тел./факс: +7 (863) 236-47-51
моб.тел.: +7 (928) 109-98-34
моб.тел.: +7 (919) 896-17-15
моб.тел.: +7 (988) 944-45-58
e-mail: rostov@baxi.ru

Казань

моб.тел.: +7 (919) 640-02-31
e-mail: kazan@baxi.ru

Саратов

моб.тел.: +7 (987) 364-60-25
e-mail: saratov@baxi.ru

Ставрополь

моб.тел.: +7 (928) 635-61-35
e-mail: stavropol@baxi.ru

Самара

443086, ул. Ерошевского, д. 22,
офис 1Б
моб.тел.: +7 (917) 034-97-67
e-mail: samara@baxi.ru

Уфа

450059, ул. Малая Гражданская,
д. 26, 2-й этаж, офис 6
моб.тел.: +7 (987) 043-23-24
моб.тел.: +7 (987) 819-17-70
e-mail: ufa@baxi.ru

Тула

моб.тел.: +7 (903) 039-98-85
e-mail: tula@baxi.ru

Ярославль

моб.тел.: +7 (915) 987-33-77
e-mail: yaroslavl@baxi.ru

КАЧЕСТВО, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

являются стратегическими
целями компании ВАХИ,
а полученные сертификаты
(ISO 9001, 14001, OHSAS 18001)
обеспечивают соответствие
определенным нормам и правилам.



ВАХИ

000 «БДР Термия Рус»
Россия, 129164, Москва, Зубарев пер., 15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офис 309, 342
Тел.: +7 (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)



УЗНАЙТЕ
БОЛЬШЕ!
Посетите наш сайт:
www.baxi.ru
e-mail: baxi@baxi.ru



Подробный
технический
справочник для
монтажных
и обслуживающих
организаций

Компания, постоянно работая над усовершенствованием своей продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения. 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, носят исключительно ознакомительный характер и ни при каких условиях не являются публичной офертой.