

# NEW!

# ECO Nova

Обновленная модель 2025 года

Настенный газовый котел



Однокотурные модели  
полностью готовы  
к подключению бойлера



Простой монтаж  
и обслуживание



Латунная  
гидравлическая  
группа



Комплектующие от европейских  
производителей



Удаленное управление  
системой отопления  
при помощи BAXI Connect+



**10, 14, 18, 24, 31 кВт**

Отопление и ГВС

**24, 31 кВт**

Только отопление





# ECO Nova

## Настенный газовый котел

Настенные газовые компактные котлы ECO Nova оснащены двумя теплообменниками и латунной гидрографой, 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.

Обновленные котлы BAXI серии ECO Nova оснащены усовершенствованной платой Bertelli и высококачественным газовым клапаном SIT, что обеспечивает надежную и эффективную работу. Кроме того, новый теплообменник Valmex с завихрителями потока значительно улучшает процесс передачи тепла от горелки к теплоносителю, увеличивая устойчивость теплообменника к образованию накипи. Новые насосы BDR Thermea (производства Shinhoo) с напором 5 или 6 метров для моделей 10-24 или 31 кВт, соответственно, специально разработаны для котлов BAXI.

**Обновленный газовый котел ECO Nova – надежность и эффективность в каждый дом!**

### 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

### 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 терmostата, программируемого таймера и системы удаленного управления BAXI Connect+
- Датчик температуры бойлера ГВС в комплекте поставки (в одноконтурных моделях)

## Гидравлическая система

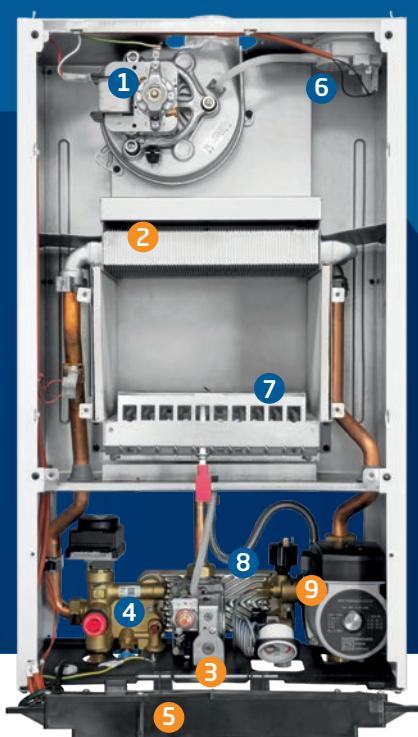
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер)
- Первичный медный теплообменник с завихрителями потока, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии
- Циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей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

## 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 часа)
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике
- Датчик тяги пневмореле для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания
- Прессостат (реле давления воды) для контроля наличия воды в системе отопления
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 бар)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Функция дегазации, автоматически включается при каждом подключении к электропитанию

## Основные компоненты ECO Nova

- 1 Обслуживаемый вентилятор SIT (10-24 кВт) / Вентилятор EBM Papst (31 кВт)
- 2 Улучшенный основной теплообменник из меди с завихрителями потока – 225 мм (10-24 кВт) / 300 мм (31 кВт)
- 3 Газовый клапан SIT Sigma 845
- 4 Латунная гидравлическая группа
- 5 Улучшенная плата Bertelli с разъемом OpenTherm
- 6 Датчик тяги – пневмореле Huba
- 7 Горелка с рассекателями пламени из нержавеющей стали
- 8 Вторичный теплообменник ГВС из нержавеющей стали – 10 пластин (10-24 кВт) / 14 пластин (31 кВт)
- 9 Новый насос BDR Thermea (Shinhoo) с напором 5 м (10-24 кВт) / 6 м (31 кВт)



## Технические характеристики

### ECO Nova

	Отопление и ГВС					Только отопление	
	10F	14F	18F	24F	31F	1.24F	1.31F
Максимальная полезная тепловая мощность, кВт	10	14	18	24	31	24	31
Минимальная полезная тепловая мощность, кВт	9,6	9,6	9,6	9,6	10,4	9,6	10,4
Максимальная потребляемая тепловая мощность, кВт	11,5	15,7	20	25,8	33,9	25,8	33,9
Минимальная потребляемая тепловая мощность, кВт	11	11	11	11	11,9	11	11,9
Максимальный расход природного/сжиженного газа, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	1,32/0,9	1,81/1,25	2,29/1,6	2,72/2,0	3,51/2,63	2,72/2,0	3,51/2,63
Макс. производительность (КПД), %	93	93	93	93	93	93	93
Емкость/давление заполнения расшир. бака, л/бар	7/1	7/1	7/1	7/1	10/1	7/1	10/1
Камера сгорания	Закрытая камера сгорания						
Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС, °C	35-60	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	-	-
Минимальный 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	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных), мм	(60–100)/80						
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных), м	5/30	5/30	5/30	5/30	4/25	5/30	4/25
Номинальное входное давление природного газа, мбар	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20	13–20
Электрическая мощность / напряжение, Вт	135/230	135/230	135/230	135/230	165/230	135/230	165/230
Габаритные размеры: высота, мм	704	704	704	704	780	704	780
Габаритные размеры: ширина, мм	400	400	400	400	450	400	450
Габаритные размеры: глубина, мм	300	300	300	300	345	300	345
Вес НЕТТО / БРУТТО, кг	29/31	29/31	29/31	29/31	35/37	29/31	35/37
Упаковочные размеры, см	48x84x35	48x84x35	48x84x35	48x84x35	53x90x44	48x84x35	53x90x44

ООО «БДР Термия Рус»  
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1  
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офисы 309, 342

Тел.: (495) 733-95-82 / 83 / 84

Телефон горячей линии (только для обслуживающих организаций):  
8-800-555-17-18 (звонок по России бесплатный)  
8-495-221-32-86 (звонок по Москве бесплатный)  
Время работы: с 9:00 до 18:00 (время московское)

Компания, постоянно работая над усовершенствованием своей продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию.