

# BIASI

## НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИИ INOVA

### Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Новый настенный котел торговой марки BIASI объединяет в себе две функции – отопление и горячее водоснабжение. Преимущества INOVIA – закрытая камера сгорания и полный диапазон мощностей (24, 28 и 32 кВт), благодаря им INOVIA подходит для установки как в больших домах, так и в небольших квартирах.

Разработана инновационная цифровая панель управления, где пользовательский интерфейс максимально удобен, а перечень информации и выполняемых программ, устанавливаемых пользователем, значительно расширен. Дисплей INOVIA отображает кроме внешней температуры и величины давления также процент солнечной интеграции, если котел подключен к солнечной системе. Оригинальный дизайн и компактные размеры всего модельного ряда INOVIA позволяют устанавливать котлы в различных помещениях.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

### ★★★ ОТОПЛЕНИЕ (Dir. Rend.)

Благодаря запатентованному первичному медному теплообменнику котел INOVIA имеет высокую производительность. Регулировка мощности горелки уменьшает потребление газа и обеспечивает адаптацию к различным условиям в отоплении и ГВС.



### ★★★ ГВС EN 13203

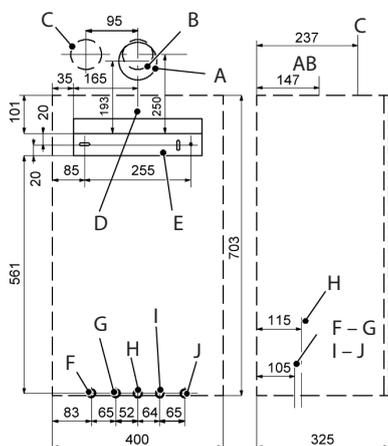
Функция предварительного нагрева воды уменьшает время ожидания и гарантирует стабильную температуру горячей воды при разном расходе горячей воды.



## ЦИКЛИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССА СГОРАНИЯ

Система обеспечивает оптимальный безопасный процесс сгорания, контролирует поступление воздуха и выброс сгоревших газов, регулирует количество газа по измеренному значению величины ионизационного тока.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ДЫМОХОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



### Закрытая камера сгорания

A	Коаксиальный дымоход (60/100 мм)
B	Выброс газов (80 мм)
C	Забор воздуха (80 мм)
D	Ось котла
E	Крепёжная рейка
F	Подача отопления
G	Выход ГВС
H	Газ
I	Вход ГВС
J	Возврат отопления

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



## РАЗМЕРЫ

INOVIA имеет компактные размеры 703 x 400 x 325 мм. Модели 28 и 32 кВт повторяют гидравлические соединения модели 24кВт.

## ОБОРУДОВАНИЕ

INOVIA поставляется в комплекте: газовый кран, разметочно-монтажный шаблон, монтажная пластина и сетевой кабель. Также предусмотрена возможность подключения к котлу пульта дистанционного управления BIASI и внешнего датчика (опционально). Краткая инструкция пользователя размещена на передней панели котла.

## НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ



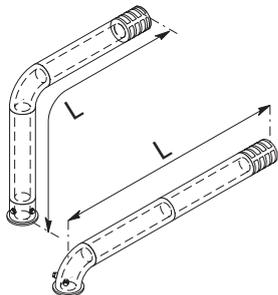
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		M290.24CM/T	M290.28CM/T	M290.32CM/T
Номинальная тепловая мощность	кВт	23.7	29.1	30.6
Минимальная тепловая мощность	кВт	9.8	11.8	14.0
КПД при номинальной тепловой мощности /30% нагрузке	%	92.8 / 90.7	93.3 / 92.2	93.1 / 90.9
Минимальная/максимальная температура в контуре отопления	°C	38 / 85	38 / 85	38 / 85
Минимальная/максимальная температура в контуре ГВС	°C	35 / 60	35 / 60	35 / 60
Минимальное/максимальное давление в контуре отопления	бар	0,3 / 3	0,3 / 3	0,3 / 3
Минимальное/максимальное давление в контуре ГВС	бар	0,3 / 10	0,3 / 10	0,3 / 10
Объем расширительного бака	л	7	7	7
Напор при расходе 1000 л/ч	бар	0.2	0.2	0.3
Максимальный расход $\Delta t = 25 \text{ K} / \Delta t = 30 \text{ K}$	л/мин	15.2 / 12.3	18.1 / 14.8	20.0 / 16.6
Номинальное напряжение / потребляемая мощность	В / Ватт	230 / 107	230 / 116	230 / 139
Вес	кг	32.7	33.4	34.5
Макс. длина коаксиальной системы отвода продуктов сгорания $\varnothing 60/100 - 80/125 \text{ mm}$	м	4 / 8.5	4 / 8.5	3 / 6.0
Сокращение длины дымохода при использовании колен $90^\circ / 45^\circ (\varnothing 60/100 \text{ mm})$	м	1 / 0.50	1 / 0.50	1 / 0.50
Максимальная длина раздельной системы отвода продуктов сгорания $\varnothing 80+80 \text{ mm}$	м	30	30	15
Сокращение длины дымохода при использовании колен $90^\circ / 45^\circ (\varnothing 80+80 \text{ mm})$	м	1.65 / 0.90	1.65 / 0.90	1.65 / 0.90
Расход дымовых газов при номинальной/минимальной тепловой мощности**	кг/с	0.0154 / 0.0172	0.0171 / 0.0180	0.0196 / 0.0210
Расход воздуха при номинальной / минимальной тепловой мощности**	кг/с	0.0149 / 0.0169	0.0165 / 0.0177	0.0190 / 0.0206
Температура отходящих газов номинальной / минимальной тепловой мощности**	°C	123 / 110	111 / 100	122 / 112
Теплопотери через обшивку при работающей горелке*	%	0.9	1.5	1.0
Теплопотери в дымоходе при работающей горелке*	%	6.3	5.2	5.9
Теплопотери в дымоходе при выключенной горелке*	%	0.2	0.2	0.2
Номинальное / минимальное значение CO <sub>2</sub> **	%	6.9 / 3.5	7.6 / 3.8	7.2 / 3.9
Номинальное / минимальное значение O <sub>2</sub> **	%	8.6 / 14.8	7.3	8.1 / 14.0

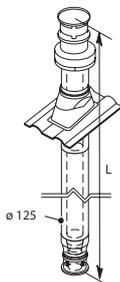
\*\* Установленные значения получены для котла с закрытой камерой сгорания и коаксиальной системой отвода продуктов сгорания  $\varnothing 60/100$  длиной 1 м, а также для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1 м.

\*\*\* Установленные значения получены для котла с закрытой камерой сгорания и раздельной системой отвода продуктов сгорания  $\varnothing 80 \text{ mm}$  длиной 1 м (G20), а также для котла с открытой камерой сгорания и дымоходом длиной 1 м

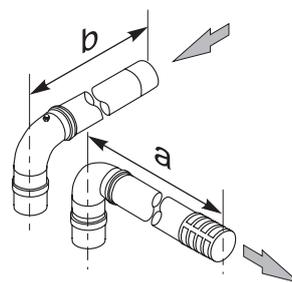
## КОМПЛЕКТ ДЫМОХОДА



Комплект коаксиальной системы отвода продуктов сгорания (60/100 мм)



Комплект крышной системы отвода продуктов сгорания (80/125 мм)



Комплект раздельной системы отвода продуктов сгорания (80/80 мм)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93