

NOBBY BALANCE PLUS

ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ
С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



NOBBY BALANCE PLUS

12, 18, 24 кВт



Природный газ



Сжиженный газ



- Двухконтурные котлы **Nobby Balance Plus** разработаны специально для Российского рынка ведущими специалистами компании **KENTATSU** и полностью адаптированы к российским условиям.
- Оборудование **KENTATSU** широко применяется в Российской Федерации и успешно экспортируется в страны Европы, Азии и СНГ. Европейское качество по доступным ценам позволило завоевать доверие миллионов потребителей. Двухконтурные котлы предназначены для работы в системах отопления и горячего водоснабжения. Техническая оснащенность, современная конструкция и дизайн, удобство эксплуатации котлов **Nobby Balance Plus** делает возможным их применение на объектах разного типа: в квартирах, загородных домах, коттеджах и различных нежилых помещениях.
- В котлах **Nobby Balance Plus** возможно подключение погодозависимой автоматики и комнатного термостата. Широкий выбор специальных режимов работы («Присутствие», «Отсутствие» и «Сон») обеспечивают комфорт и позволяют значительно снизить расход топлива.
- Котлы отличаются высоким уровнем надежности, что гарантирует безаварийную и стабильную работу в любое время года. Пользователь продукции **KENTATSU** может быть твердо уверен в её качестве и долговечности.


 Инструкция по
 монтажу и
 эксплуатации

NOBBY BALANCE PLUS

- Двухконтурные котлы **Nobby Balance Plus** с закрытой камерой сгорания представлены моделями с мощностью от 12 до 24 кВт.
- Первичный теплообменник изготовлен из меди со специальным покрытием.
- Высокий КПД — 92%.
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- Функция «Зима/лето», режимы работы «Присутствие», «Отсутствие» и «Сон».
- Функция «комфорт» позволяет поддерживать постоянную температуру ГВС 42 °С.
- Цифровая индикация кодов неисправности.
- Эксплуатация на природном или сжиженном газе.
- Встроенный автоматический байпас.
- Компактные размеры.
- Стабильная работа в режиме ГВС даже при низком давлении воды (до 0,5 бар).
- Система защиты от блокировки насоса.
- Функция антизамерзания системы отопления.
- Степень электрозащиты IPX4D.
- Многоуровневая система безопасности с системой самодиагностики.
- Автоматический розжиг и ионизационный контроль пламени.
- Панель управления адаптирована для подключения уличного и комнатного термостата.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настенный газовый котел	Ед. изм.	12-2CS	18-2CS	24-2CS
Мощность				
Мощность в режиме отопления, макс./мин.	кВт	12.0/7.5	17.8/7.5	23.6/7.5
КПД	%	85.7	90.0	90.8
Параметры системы дымоудаления				
Макс. длина дымовой трубы (100-60)	м	<3		
Диаметр дымовой трубы	мм	100-60 / 80-80		
Контур отопления				
Давление в системе отопления мин./макс.	бар	0.5/ 3		
Объем расширительного бака	литр	6		
Интервал настройки температуры теплоносителя	С	30-80		
Диаметр подключения системы отопления	дюймы	3/4"		
Горячее водоснабжение (ГВС)				
Интервал настройки температуры ГВС макс./мин.	С	35-60		
Производительность по горячей воде, ΔT=25 °С	л/мин	13.0		
Производительность по горячей воде, ΔT=30 °С	л/мин	10.8		
Минимальный проток	л/мин	3.0		
Давление в водопроводе макс./мин.	бар	6.0/0.2		
Диаметр подключения контура ГВС / холодной воды	дюймы	1/2"		
Электрические данные				
Напряжение и частота электросети	В/Гц	220/50		
Потребляемая мощность	Вт	120		
Контур газа и показатели расхода				
Природный газ (G20) давление на входе/ на выходе	мбар	20/1.3		
Сжиженный газ (G30/G31) давление на входе/на выходе	мбар	28/2.5		
Потребление природного газа (G20) в режиме отопления (макс./мин.)	м³/ч	1.48/0.94	2.12/0.94	2.75/0.94
Потребление сжиженного газа (G30/G31) в режиме отопления (макс./мин.)	кг/ч	0.58/0.4	0.8/0.4	1.06/0.4
Диаметр форсунок Природный/Сжиженный газ	мм	1.3/0.92		
Количество форсунок	шт.	12		
Диаметр подключения контура подачи газа	дюймы	3/4"		
Размеры				
Размеры оборудования (ШxВxГ)	мм	420x700x240		
Вес (нетто)	кг	30		

Увеличенная гарантия сроком 36 месяцев со дня запуска котла действует при соблюдении следующих условий:

1. Проведение пусконаладочных работ авторизованным сервисным центром KENTATSU*.
2. Заключение договора на сервисное обслуживание с авторизованным сервисным центром KENTATSU*.

* Список авторизованных сервисных центров по регионам уточняйте у продавца.