

NOBBY BALANCE

ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ
С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



NOBBY BALANCE

12, 16, 20, 24, 28, 32, 40, 46 кВт



- 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 **Nobby Balance** разработаны специально для Российского рынка ведущими специалистами компании **KENTATSU** и полностью адаптированы к российским условиям. Они предназначены для работы в системах отопления и горячего водоснабжения. Техническая оснащённость, современная конструкция и дизайн, удобство эксплуатации котлов Nobby Balance делает возможным их применение на объектах разного типа: в квартирах, загородных домах, коттеджах и различных нежилых помещениях.
- Котлы отличаются высоким уровнем надёжности, что гарантирует безаварийную и стабильную работу в любое время года.
- Пользователь продукции **KENTATSU** может быть твердо уверен в её качестве и долговечности.

NOBBY BALANCE

- Двухконтурные котлы **Nobby Balance** с закрытой камерой сгорания представлены в модификациях с битермическим теплообменником (1CS) от 12 до 40 кВт и с двумя теплообменниками (2CS) от 20 до 46 кВт.
- Первичный теплообменник из меди со специальным покрытием.
- Высокий КПД — 92%.
- Теплообменник ГВС из нержавеющей стали для моделей (2CS) от 20 до 46 кВт.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- Функция «зима/лето».
- 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 комнатного термостата.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настенный газовый котел с двумя теплообменниками		20-2CS	24-2CS	28-2CS	32-2CS	40-2CS	46-2CS
Мощность							
Теплопроизводительность, макс./мин.	кВт	20.0/6.0	24.0/7.2	28.0/8.4	32.0/9.6	40.0/12.0	46.0/13.8
КПД	%	91.3	92.0	92.5	91.5	91.5	91.5
Горячее водоснабжение (ГВС)							
Производительность по горячей воде $\Delta T=25\text{ }^{\circ}\text{C}$	л/мин	10	12	14	16	20	24
Производительность по горячей воде $\Delta T=30\text{ }^{\circ}\text{C}$	л/мин	8.3	10.0	11.7	13.3	16.7	19.9
Минимальный проток	л/мин	3.0					
Электрические параметры							
Напряжение и частота электросети	В/Гц	220/50					
Потребляемая мощность	Вт	120			130		
Показатели расхода газа							
Потребление природного газа (G20), (макс./мин.)	м ³ /ч	1.98/0.79	2.37/0.95	2.77/1.11	3.16/1.27	3.95/1.58	4.18/1.8
Потребление сжиженного газа (G30/G31), (макс./мин.)	кг/ч	1.79/0.72	2.09/0.86	2.51/1.00	2.87/1.15	3.58/1.43	4.14/1.64
Размеры							
Вес нетто	кг	34	35	39	42	46	48
Размеры котла (ШxВxГ)	мм	410x740x295		470x740x300	510x740x320	560x740x320	590x740x320

Настенный газовый котел с битермическим теплообменником		12-1CS	16-1CS	20-1CS	24-1CS	28-1CS	32-1CS	40-1CS	
Мощность									
Теплопроизводительность, макс./мин.	кВт	12.0/3.6	16.0/4.8	20.0/6.0	24.0/7.2	28.0/8.4	32.0/9.6	40.0/12.0	
КПД	%	90.8	91.3	91.3	92.0	92.5	91.5	91.5	
Горячее водоснабжение (ГВС)									
Производительность по горячей воде $\Delta T=25\text{ }^{\circ}\text{C}$	л/мин	6	8	10	12	14	16	20	
Производительность по горячей воде $\Delta T=30\text{ }^{\circ}\text{C}$	л/мин	5.0	6.7	8.3	10.0	11.7	13.3	16.7	
Минимальный проток	л/мин	3.0							
Электрические параметры									
Напряжение и частота электросети	В/Гц	220/50							
Потребляемая мощность	Вт	120				130			
Показатели расхода газа									
Потребление природного газа (G20), (макс./мин.)	м ³ /ч	1.19/0.47	1.58/0.63	1.98/0.79	2.37/0.95	2.77/1.11	3.16/1.27	3.95/1.58	
Потребление сжиженного газа (G30/G31), (макс./мин.)	кг/ч	1.08/0.43	1.43/0.57	1.79/0.72	2.09/0.86	2.51/1.00	2.87/1.15	3.58/1.43	
Размеры									
Вес нетто	кг	34	34	35	36	40	43	47	
Размеры котла (ШxВxГ)	мм	410x740x295				470x740x300	510x740x320	560x740x320	

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.