

NOBBY SMART

ГАЗОВЫЕ ДВУХКОНТУРНЫЕ НАСТЕННЫЕ КОТЛЫ
С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ



NOBBY SMART

12, 18, 24, 28 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 Smart** 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 оснащенность, 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 повышенной надежностью и полностью адаптированы к российским условиям, что гарантирует стабильную работу в любое время года и безаварийную эксплуатацию.
- Пользователь продукции **KENTATSU** может быть твердо уверен в её качестве и долговечности.

NOBBY SMART

- Двухконтурные котлы **Nobby Smart** с закрытой камерой сгорания представлены моделями с мощностью от 12 до 28 кВт.
- Первичный теплообменник из меди со специальным покрытием.
- Высокий КПД — 93%.
- Теплообменник ГВС из высококачественной нержавеющей стали.
- ЖК-дисплей отображает актуальную и предустановленную температуры в контурах отопления и ГВС, а также режимы работы и коды неисправностей.
- Эксплуатация на природном или сжиженном газе.
- Компактные размеры.
- Встроенный автоматический байпас предотвращает термический шок.
- Стабильная работа в режиме ГВС даже при низком давлении воды (до 0,5 бар).
- Система защиты от блокировки насоса.
- Система защиты теплообменника от замерзания.
- Многоуровневая система безопасности с системой самодиагностики. Автоматический розжиг и ионизационный контроль горения
- Возможность работы в режиме погодозависимого регулирования.
- Панель управления адаптирована для подключения комнатного термостата.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	NOBBY SMART	12-2CS/CSF	18-2CS/CSF	24-2CS/CSF	28-2CS/CSF
Мощность					
Мощность в режиме отопления, макс./мин.	кВт	12.2/9.3	18/9.3	23.8/9.3	27.8/10.3
КПД	%	92.9	92.9	92.9	90.4
Параметры системы дымоудаления					
Макс. длина дымовой трубы (60-100 / 80-80 мм)	м	5/20	5/20	5/20	5/20
Диаметр трубы	мм	100-60 / 80-80	100-60 / 80-80	100-60 / 80-80	100-60 / 80-80
Контур отопления					
Максимальное давление в системе отопления	бар	3			
Объем расширительного бака	литр	7			
Интервал настройки температуры теплоносителя	С	35-85			
Диаметр подключения системы отопления	дюймы	3/4			
Горячее водоснабжение (ГВС)					
Интервал настройки температуры ГВС макс./мин.	С	35-55			
Производительность по горячей воде ΔT=25 °C	л/мин	13.1	13.1	13.1	14.8
Производительность по горячей воде ΔT=30 °C	л/мин	10.2	10.2	10.2	12.3
Минимальный проток	л/мин	2.3	2.3	2.3	2.3
Давление в водопроводе макс./мин.	бар	10/0.5			
Диаметр подключения контура ГВС	дюймы	1/2			
Диаметр подключения холодной воды	дюймы	1/2			
Электрические данные					
Напряжение и частота электросети	В/Гц	230/50			
Потребляемая мощность	Вт	110			
Степень электрозащиты	IP	X5D			
Контур газа и показатели расхода					
Природный газ (G20) давление на входе	мбар	20			
Сжиженный газ (G30/G31) давление на входе	мбар	30/37			
Потребление природного газа (G20) в режиме отопления (макс./мин.)	м³/ч	1.48/1.1	2.07/1.1	2.7/1.1	3.1/1.2
Потребление сжиженного газа (G30) в режиме отопления (макс./мин.)	кг/ч	1.02/0.81	1.3/0.81	1.88/0.81	2.15/0.9
Диаметр подключения контура подачи газа	дюймы	3/4			
Размеры					
Размеры оборудования (ШxВxГ)	мм	403x733x329			
Вес (нетто)	кг	31	31	31	31

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.