

# KOBOLD S

НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ,  
АВТОМАТИЧЕСКИМ РОЗЖИГОМ И МОДУЛЯЦИЕЙ МОЩНОСТИ



## KOBOLD S

20–60 кВт



Природный газ



Сжиженный газ



- Котлы **Kobold S** разработаны специально для Российского рынка ведущими специалистами компании **KENTATSU** и полностью адаптированы к российским условиям.
- Напольные газовые котлы серии **Kobold S** используются в системах отопления как жилого, так и коммерческого назначения. Котлы отличаются передовыми техническими характеристиками, легкостью в управлении и экономичностью эксплуатации.
- В котлах **Kobold S** применяется электронный розжиг с ионизационным контролем пламени и осуществляется плавная регулировка мощности для обеспечения комфортного теплоснабжения.
- В котлах **Kobold S** возможно подключение погодозависимой автоматики, бойлера косвенного нагрева, низкотемпературного контура (теплого пола), а также создание двухнасосной системы.
- Котловой блок изготовлен по специальной технологии «**Amin Gas**», применение которой приводит к значительному снижению гидравлического сопротивления, равномерному нагреву и, следовательно, высокому уровню надежности работы оборудования.
- Пользователь продукции **KENTATSU** может быть твердо уверен в её качестве и долговечности.



# KOBOLD S

- Широкий модельный ряд **Kobold S** от 20 до 60 кВт.
- Возможность перевода на сжиженный газ.
- Секции из высоко качественного чугуна GJL 200.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- Панель управления адаптирована под погодозависимую автоматику.
- Несколько котлов можно объединить в каскад с использованием дополнительного контроллера.
- Автоматический розжиг и ионизационный контроль пламени.
- Многоуровневая система безопасности гарантирует стабильную и надежную работу.
- Функция «зима/лето».
- Котлы адаптированы для работы с пониженным входным давлением газа.
- Цифровая индикация кодов неисправности.
- Приоритет горячего водоснабжения.
- Плавность и стабильность запуска.
- Возможность установки вентиляторной надставки принудительного дымоудаления.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		KOBOLD S	03	04	05	06	07
<b>Мощность</b>							
Количество секций		Шт.	3	4	5	6	7
Тепловая мощность (мин./макс.)		кВт	10.4/19.8	14.4/30.2	20.2/39.5	24.5/48.8	33.2/58.1
КПД		%	93				
<b>Технические параметры</b>							
Температура теплоносителя (мин./макс.)		°С	40/80				
Давление теплоносителя (макс.)		бар	3				
Испытательное избыточное давление		бар	6				
Подключение контура отопления		Ø	1"				
Объем воды в котле		л	8	10.7	13.4	16.1	18.7
<b>Технические параметры газа</b>							
Подключение газа			1/2"				
Рекомендованное давление газа, не менее	Природный газ (G20)	мбар	21				
	Сжиженный газ (G31)	мбар	37				
Давление газа на форсунке (на выходе из газового клапана)	Природный газ (G20) (мин./макс.)	мбар	10.3/35.3	10.5/35.5	10.6/35.1	10.8/35.3	10.8/35.3
	Природный газ (G20)(мин./макс.)	мбар	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Расход топлива	Природный газ (G20)	м³/ч	2.2	3.3	4.4	5.4	6.5
	Сжиженный газ (G31)	кг/ч	1.6	2.5	3.3	4.1	4.8
Диаметр форсунок	Природный газ (G20)	Ø	2.6	2.8	3.0	3.4	3.6
	Сжиженный газ (G31)	Ø	1.5	1.5	1.6	1.8	2.0
Максимальное давление газа на входе		мбар	60				
Диаметр дымохода		мм	130			150	
<b>Электрические параметры</b>							
Степень электробезопасности		IP	IP20				
Напряжение		В/Гц	220/50				
Потребляемая электрическая мощность		Вт	14				
Тип газового клапана			SIT SIGMA 845 / SIEMENS VGU56S.A1109				
Тип розжига			Электронный				
<b>Размеры</b>							
Размеры оборудования (ШхВхГ)		мм	450x905x450	450x905x525	450x905x600	450x905x675	450x905x750
Размеры упаковки (ШхВхГ)		мм	550x1090x650	550x1090x720	550x1090x790	550x1090x860	550x1090x930
Вес нетто		кг	90	109	129	148	166
Вес брутто		кг	104	122	140	158	176

Гарантийный срок 24 месяца 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.