

# KOBOLD PRO

НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ  
АВТОМАТИЧЕСКИМ РОЗЖИГОМ И ВСТРОЕННОЙ АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ



## KOBOLD PRO

78–251 кВт



Природный газ



Сжиженный газ



- 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.
- Автоматика управления работой котлов от ведущих европейских производителей.
- Напольные газовые котлы **Kobold Pro** используются в системах отопления как жилого, так и коммерческого назначения. Эти котлы отличаются легкостью в управлении и экономичностью в эксплуатации.
- Котловой блок изготовлен по специальной технологии «**Amin Gas**», применение которой значительно снижает гидравлическое сопротивление и положительно влияет на равномерность нагрева и долговечность оборудования. В качестве рабочего топлива используется природный или сжиженный газ.


 Инструкция по  
монтажу и  
эксплуатации

# KOBOLD PRO

- Интерфейс котлов позволяет произвести настройку даже неподготовленному человеку.
- Панель управления адаптирована под установку погодозависимой автоматики различных производителей (Honeywell, Kromschroeder, Siemens).
- Несколько котлов можно объединить в каскад с использованием дополнительного контроллера.
- Процесс розжига и горения полностью автоматизирован.
- Многоуровневая система безопасности гарантирует стабильную и надежную работу.
- Благодаря электроду ионизации пламени обеспечивается 100% контроль горения.
- Котлы адаптированы для работы на пониженном входном давлении газа.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		KOBOLD PRO	05	06	07	08	09	10	
Количество секций		шт.	5	6	7	8	9	10	
Тепловая мощность		кВт	78	94	110	126	142	157	
Тип регулирования			одноступенчатое			двуступенчатое			
КПД		%	92						
Температура теплоносителя (мин./макс.)		°C	30-90						
Давление теплоносителя (макс.)		бар	6						
Давление испытания		бар	10						
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)	мбар	15			10			
	Сжиженный газ (G31)	мбар	32			21			
Расход топлива	Природный газ (G20)	м³/ч	9.1	10.9	12.7	14.5	16.4	18.2	
	Сжиженный газ (G31)	кг/ч	6.8	8.2	9.5	10.9	12.3	13.6	
Диаметр форсунок	Природный газ (G20)	Ø	3.2						
	Сжиженный газ (G31)	Ø	1.8						
Диаметр дымохода		мм	200				250		
Напряжение		В / Гц	220 / 50						
Потребляемая электрическая мощность		Вт	14						
Тип газового клапана			Honeywell VR 4605 CB 1041 RESIDIOVR 4605 CB 1058		Dungs DLE 407 B01 S50 - 3/4 Honeywell VR420PF - 3/4		DUNGS DLE 410 B01 S50 - 1 Honeywell VR425PF-1		
Тип розжига			Электронный						
Размеры оборудования (ШхВхГ)		мм	650x1000x750	750x1000x750	850x1000x750	950x1000x750	1050x1000x750	1150x1000x750	
Вес котла		кг	314	362	410	458	506	554	

МОДЕЛЬ		KOBOLD PRO	11	12	13	14	15	16
Количество секций		шт.	11	12	13	14	15	16
Тепловая мощность		кВт	173	188	204	220	236	251
Тип регулирования			двуступенчатое					
КПД		%	93					
Температура теплоносителя (мин./макс.)		°C	90					
Давление теплоносителя (макс.)		бар	6					
Давление испытания		бар	10					
Рекомендованное давление газа, не менее	Природный газ (G20)	мбар	20					
	Сжиженный газ (G31)	мбар	37					
Давление газа на форсунке (на выходе из газового клапана)	Природный газ (G20)	мбар	15					
	Сжиженный газ (G31)	мбар	32					
Расход топлива	Природный газ (G20)	м³/ч	20	21.8	23.6	25.5	27.3	29.1
	Сжиженный газ (G31)	кг/ч	15	16.4	17.7	19.1	20.5	21.8
Диаметр форсунок	Природный газ (G20)	Ø	3.2					
	Сжиженный газ (G31)	Ø	1.8					
Диаметр дымохода		мм	250			300		
Напряжение		В / Гц	220 / 50					
Потребляемая электрическая мощность		Вт	14					
Тип газового клапана			DUNGS DLE 410 B01 S50 - 1 Honeywell VR425PF-1		Dungs MB - DLE 412 B01 S50 - 1 1/4 Honeywell VR432PF - 1 1/4		Honeywell VR434PF - 1 1/4	
Тип розжига			Электронный					
Размеры оборудования	Ширина	мм	650x1000x750	750x1000x750	850x1000x750	950x1000x750	1050x1000x750	1150x1000x750
Вес котла		кг	314	362	410	458	506	554

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.