

# KOBOLD

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



## KOBOLD

20–60 кВт



- Широкий диапазон производительности напольных газовых котлов **Kobold** – 20–60 кВт.
- Уплотнение секций водяного контура с помощью стальных ниппелей на всех котлах.
- Возможность работы при пониженном давлении газа.
- Автоматика управления работой котлов от ведущих европейских производителей.
- Напольные газовые котлы **Kobold** используются в системах отопления как жилого, так и коммерческого назначения. Эти котлы отличаются легкостью управления и экономичностью 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.
- 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.

# KOBOLD

- 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 при пониженном входном давлении газа.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ                                                    |                     | KOBOLD | 03                       | 04           | 05           | 06           | 07            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Количество секций                                         |                     | Шт.    | 3                        | 4            | 5            | 6            | 7             |
| Тепловая мощность                                         |                     | кВт    | 19.8                     | 30.2         | 39.5         | 48.8         | 58.1          |
| Тип регулирования                                         |                     |        | одноступенчатое          |              |              |              |               |
| КПД                                                       |                     | %      | 93                       |              |              |              |               |
| Температура теплоносителя (макс.)                         |                     | °C     | 90                       |              |              |              |               |
| Давление теплоносителя (макс.)                            |                     | бар    | 3                        |              |              |              |               |
| Давление испытания                                        |                     | бар    | 6                        |              |              |              |               |
| Объем воды в котле                                        |                     | л      | 8                        | 10.7         | 13.4         | 16.1         | 18.7          |
| 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   | 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           |
| Количество форсунок                                       |                     |        | 3                        |              |              |              |               |
| Максимальное давление газа на входе                       |                     | мбар   | 60                       |              |              |              |               |
| Диаметр дымохода                                          |                     | мм     | 130                      |              | 150          |              |               |
| Напряжение                                                |                     | В/Гц   | 220/50                   |              |              |              |               |
| Класс электробезопасности                                 |                     |        | I                        |              |              |              |               |
| Степень электрозащиты                                     |                     |        | IP 20                    |              |              |              |               |
| Потребляемая электрическая мощность                       |                     | Вт     | 14                       |              |              |              |               |
| Тип газового клапана (Honeywell)                          |                     |        | Honeywell VK 4105 C 1009 |              |              |              |               |
| Тип розжига                                               |                     |        | Электронный              |              |              |              |               |
| Размеры оборудования (ШхВхГ)                              |                     | мм     | 450x950x400              | 450x950x475  | 450x950x550  | 450x950x625  | 450x950x700   |
| Размеры упаковки (ШхВхГ)                                  |                     | мм     | 550x1090x790             | 550x1090x790 | 550x1090x860 | 550x1090x930 | 550x1090x1000 |
| Вес нетто                                                 |                     | кг     | 88                       | 104          | 120          | 136          | 152           |
| 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.