

# Описание товара Газовый котел «Хопер 80» с КСУБ 20.10



## Описание

Напольный газовый котел «Хопер 80» с автоматикой КСУБ 20.10 предназначен для отопления жилых, промышленных, складских и прочих помещений площадью до 800 м<sup>2</sup>. Программируемая погодозависимая автоматика КСУБ позволяет существенно экономить на топливе, так как подача топлива регулируется автоматически в зависимости от изменения температуры наружного воздуха. Газовый котел «Хопер 80» с КСУБ 20.10 не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала и может управляться дистанционно с пульта управления.

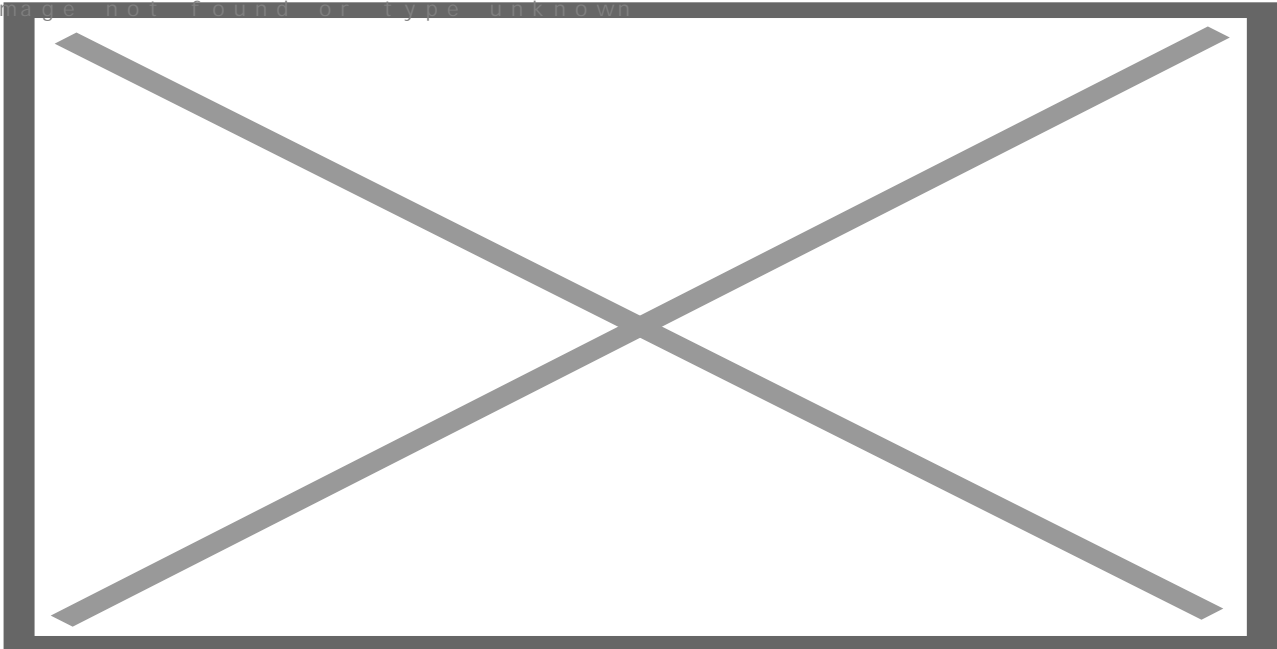
Отопительный котел «Хопер 80» с автоматикой КСУБ 20.10 может работать как на природном, так и на сжиженном газе. В последнем случае требуется замена инжекторов. Котел может использоваться в качестве теплогенератора в системе, обеспечивающей отопление и приготовление горячей воды (в комбинации с водонагревателем).

Газовые котлы «Хопер» можно применять в составе автоматизированных котельных блочного типа. Для этого необходимо подключить автоматику верхнего уровня.

Купить котел «Хопер 80» с КСУБ 20.10 на заводе «Ирбис» очень просто. Для этого вам следует всего лишь позвонить по телефонам, указанным на сайте. Менеджеры «Завода котельного оборудования и отопительных систем БКМЗ» незамедлительно ответят, обсудят подробности заказа, ответят на все возникшие вопросы и оформят заявку на приобретение.

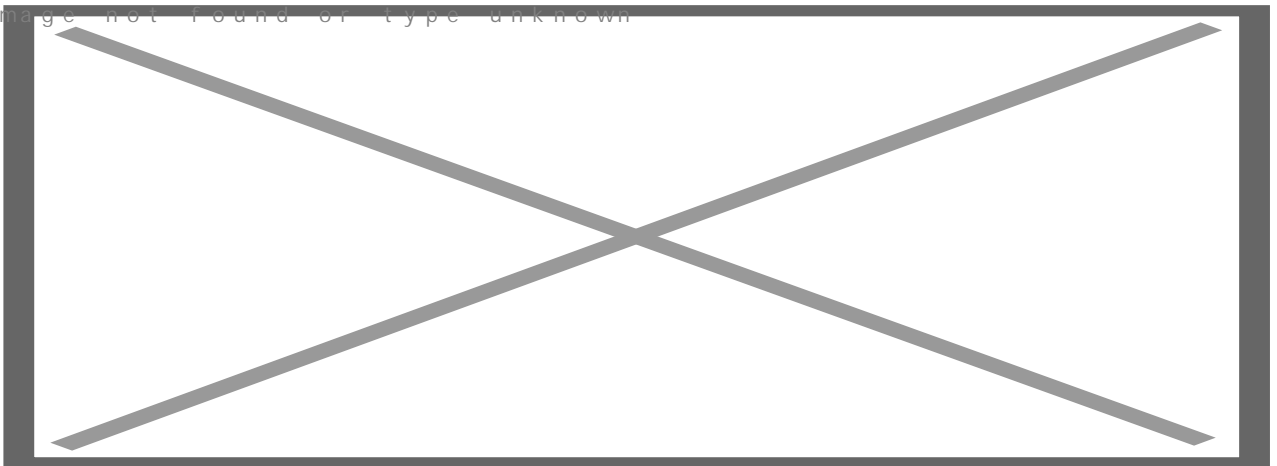
## **Габаритные и присоединительные размеры**

Image not found or type unknown



## Устройство котла «Хопер 80» с КСУБ 20.10

Image not found or type unknown



- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. Блок управления КСУБ 20.10            | 11. Стальной теплообменник           |
| 2. Клапан запальника                     | 12. Место отбора проб уходящих газов |
| 3. Клапан основной горелки               | 13. Патрубки отопления               |
| 4. Горелка запальная с датчиком пламени  | 14. Дверка                           |
| 5. Датчики давления газа                 | 15. Рым-болт                         |
| 6. Горелка                               | 16. Сливная пробка                   |
| 7. Трансформатор розжига                 | 17. Место заземления                 |
| 8. Датчик тяги                           | 18. Решетка для регулировки воздуха  |
| 9. Патрубок для подсоединения к дымоходу | 19. Предохранительный клапан         |
| 10. Датчики температуры                  | .                                    |

## Функциональные возможности автоматики КСУБ 20.10

Микропроцессорная котельная автоматика КСУБ 20.10 разработана и производится ПАО «Ирбис» для газовых напольных котлов серии «Хопер». КСУБ 20.10 обладает следующими основными функциями:

- автоматический розжиг и пуск котла при возобновлении подачи электроэнергии и газа;
- автоматическое поддержание заданного давления газа (от 1300 до 3000 Па);
- постоянный контроль параметров, включая присоединительное давление газа, наличие пламени, температуру воды внутри котла и на выходе из котла, температуру горячего водоснабжения и наличие тяги;
- управление насосами отопления и ГВС;
- автоматическое поддержание заданной температуры в помещении по суточной и недельной программе;
- поддержание заданной температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха, от температуры в отапливаемом помещении и в ручном режиме.

Кроме того, микропроцессорная автоматика имеет дополнительные возможности, среди которых:

- дистанционное управление котлом по интерфейсу RS-485;
- возможность подключения дополнительных датчиков;
- возможность работы в автономном режиме;
- функция SMS-оповещения;
- возможность работы в составе каскада котлов в автоматизированной котельной.

### Характеристики

Мощность	81,5 кВт
Отапливаемая площадь	800 м <sup>2</sup>
Тип отопительного котла	водотрубный
Автоматика	погодозависимая КСУБ 20.10
Гарантия	2 года

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.