

Газовый котел «Хопер 100» с автоматикой Honeywell

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hpr@nt-rt.ru || сайт: <https://hoper.nt-rt.ru/>

Описание газового котла «Хопер 100» с автоматикой Honeywell

Котел «Хопер 100» с автоматикой Honeywell – устройство, которое оснащается стальным теплообменником. Мощности данного газового котла достаточно для того, чтобы обеспечить теплом жилые или административные помещения.

Напольный газовый котел «Хопер 100» является одним из наиболее популярных и востребованных на рынке. Среди основных его преимуществ можно выделить такие:

- уникальное устройство «Хопер 100», которое позволяет использовать практически любую автоматику
- наличие горелок, которые соответствуют европейским стандартам. Они обеспечивают полное сгорание газа, а также способствует горению со стабильным пламенем
- высокий уровень КПД – расход газа у котла «Хопер 100» вполне приемлем, учитывая высокую эффективность обогрева
- цена на котел «Хопер 100» одна из наиболее доступных на рынке

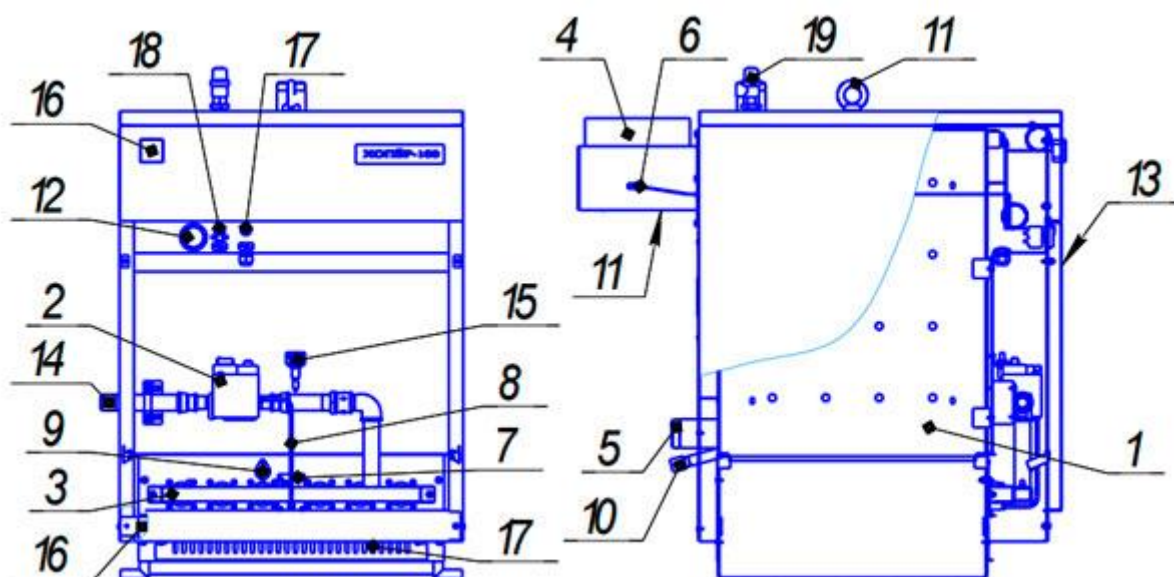


Мощности одного котла вполне достаточно для того, чтобы обеспечить обогрев помещения с площадью 1000 кв. метров.

Отзывы о котле «Хопер 100» говорят о том, что устройство достаточно простое в управлении.

Высокая эффективность, которую показывает газовый котел «Хопер 100», доказана различными лабораторными исследованиями и многолетним опытом использования. Отличительной особенностью данного газового котла является то, что при необходимости часть его мощности можно использовать для получения горячей воды. Для этого нужно будет только приобрести проточные водонагреватели.

Устройство котла «Хопер 100» с автоматикой Honeywell



1. Теплообменник.

2. Регулятор газа VS820 Honeywell.

3. Горелка газовая.

11. Рымболт.

12. Регулятор температуры.

13. Дверка.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 4. Патрубок к дымоходу. | 14. Патрубок к газопроводу. |
| 5. Патрубок отопления. | 15. Кнопка пьезорозжига. |
| 6. Датчик тяги. | 16. Термометр капиллярный. |
| 7. Импульсные трубки. | 17. Термостат аварийный по тяги. |
| 8. Трубка запальника. | 18. Термостат аварийный по t_{0max} С. |
| 9. Глазок розжига и контроля пламени. | 19. Клапан предохранительный. |
| 10. Пробка сливная. | |

Автоматика безопасности Honeywell

Автоматика Honeywell с газовым регулятором VS 820 реализует следующие функции по управлению работой котла «Хопер 100»:

- постоянный контроль наличия пламени запальной горелки, разряжения за котлом (тяги), предельной температуры теплоносителя
- автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя на выходе из котла
- автоматическое поддержание заданного давления газа в коллекторе основной горелки
- автоматическая блокировка подачи газа на основную и запальную горелки при затухании запальной горелки, при снижении разряжения за котлом (тяги), при превышении температуры теплоносителя выше 95 С
- отключение подачи газа в котел, поворотом регулятора
- автоматическое поддержание стабильной работы газогорелочного устройства (ГГУ) независимо от перепадов входного давления (от 1300 до 3000 Па)

Особенности автоматики Honeywell используемой в котлах «Хопер 100»:

- встроенный регулятор давления газа
- два клапана класса С
- пьезорозжиг запальной горелки
- функция отключения котла при превышении температуры предельного нагрева

Комплектация поставки газового котла «Хопер 100»:

1. Котел «Хопер 100» - 1 шт.
2. Жиклер для запальной части горелки (сжиженный газ) - 1 шт. (по отдельному заказу)
3. Инжектор для основной горелки (сжиженный газ) - 6 шт. (по отдельному заказу)
4. Паспорт и руководство по эксплуатации на котел - 1 комплект.
5. Паспорт на регулятор газовый - 1 комплект.
6. Упаковка - 1 шт.

Максимальная мощность	94,7 кВт
КПД	не менее 91 %
Объем воды в котле	69 л
Диаметр дымохода	220 мм
Длина	1014 мм
Ширина	720 мм

Высота	980 мм
Масса	330 кг
Вид топлива	газ природный ГОСТ 5542-87, сжиженная пропан-бутановая смесь
Номинальное давление природного газа	13 мбар
Номинальное давление сжиженного газа	30 мбар
Максимальная температура воды на выходе	95 °С
Максимальное рабочее давление	0,3 МПа
Разряжение за котлом	5 - 20 Па
Расход воды	3,2 м3/ч
Срок службы, не менее	15 лет

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hrp@nt-rt.ru || сайт: <https://hoper.nt-rt.ru/>