

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://barsirbis.nt-rt.ru> || bsq@nt-rt.ru

Газовые котлы Хопер 80А



Газовый напольный котел Хопер 80А предназначен для теплоснабжения различных сооружений и зданий без необходимости постоянного присутствия обслуживающих специалистов. К примеру, с задачей отопления помещения, площадь которого составляет 800м², легко справится один котел данного типа. Его мощности с лихвой хватит для такой цели. Если же площадь помещения более 1000 м², то тогда уже оптимальнее организовывать котельную не менее чем

из двух котлов или же, как вариант, заказать блочно-модульную котельную.

Котлы Хопер-63А с аппаратурой управления

Погодозависимая функция

Газовый котел «Хопер-80А» в комплектации с автоматикой КСУБ-20.01 позволяет вам существенно экономить на топливе благодаря погодозависимой функции. КСУБ-20.01 — микропроцессорная автоматика нового поколения для управления газовым котлом!

Особенности автоматики

- Регулировка нагрева сетевой воды по температурному графику в зависимости от текущей температуры наружного воздуха
- Полный автоматический розжиг
- Автоматическое поддержание заданной температуры в помещении, как по суточной, так и по недельной программе
- Автоматическое поддержание заданной температуры в помещении (при подключённом термостате)
- Аварийная остановка котла с указанием причины аварии на ЖК-дисплее
- Постоянный контроль таких параметров, как: давление газа, наличие пламени и тяги, температура воды в котле, в системе горячего водоснабжения, температура окружающей среды с выводом на ЖК-дисплей данной информации
- Дистанционное управление котлом по интерфейсу RS-485 согласно протоколу «MODBUS»
- Управление насосом горячего водоснабжения и насосом отопления
- Использование котлов в составе автоматизированных котельных, работа во взаимодействии с общекотельной автоматикой (например, автоматика для котельных КСУБ-40)
- Регулировка температуры теплоносителя на выходе из котла в ручном режиме

Котел Хопер 80А с энергозависимой автоматикой Elettrosit

Такая автоматика применяется в газовых котлах Хопер на 80 кВт с 2012 года. Она зарекомендовала себя очень хорошо, и котлы Хопер 80А с Elettrosit стали неотъемлемой частью модельного ряда газовых отопительных котлов «Хопер». Наличие стабилизатора газового давления и клапанов с двухступенчатой системой работы является выгодным отличием Elettrosit от других видов автоматики.

Котел Хопер-80А с 810 Elettrosit: конструктивные особенности

- Стальной теплообменник (3 мм)
- Оптимально подобранное расстояние между секциями
- Тихая работа и малая вибрация
- Уровень КПД до 92%
- Удобное расположение всех органов управления под передней панелью
- Наименее маркий цвет котла

Котел Хопер-80А с Elettrosit комплектуется

- Атмосферная горелка фирмы Polidoro (Италия)
- Термостат капиллярного типа
- Блок теплообменника
- Панель с регулятором температуры теплоносителя и кнопкой пьезорозжига
- Автоматика электроуправляемая на базе газовых на базе комбинированного клапана 810 ELETTROSIT
- Предохранительный клапан для установки перед котлом
- Инструкция по эксплуатации котла и автоматики безопасности

Технические характеристики котла Хопер-80А

Габаритные размеры

Высота, мм	980
Ширина, мм	720
Длина, мм	952
Масса, кг	305
Масса в упаковке, кг	345

Технические характеристики котла

Номинальная теплопроизводительность, кВт	81,5
Отапливаемая площадь, кв.м.	800
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-87, сжиженный газ по ГОСТ 20448-90
Диапазон давления природного газа, Па (мм вод.ст.)	1000 (102) ... 1800 (183)
Диапазон давления сжиженного газа, Па	2500 ... 3528
Номинальное давление природного газа, Па (мм вод.ст.)	1500 (133)
Номинальное давление сжиженного газа, Па	3000
КПД, %, не менее	92
Номинальный расход природного газа, м ³ /час	9,3
Номинальный расход сжиженного газа, кг/час	6,8
Максимальная температура воды на выходе из котла, °С	95
Рабочее давление воды, МПа (кг/см ²)	0,3
Объём воды в котле, л	60
Расход воды через котел, м ³ /час, не менее	2,8
Диаметр резьбы водяных патрубков	G 2"
Диаметр резьбы патрубка газопровода	G 1"
Сечение дымовой трубы (газохода), мм	Ø 220
Срок службы, лет, не менее	15

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93