

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
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



Автоматика КСУБ 20.01

Автоматика безопасности КСУБ 20.01 была специально разработана для нового поколения автоматизированных котлов Хопер-А и является вторым поколением микропроцессорной автоматики, выпускаемой на заводе котельного оборудования «Ирбис». При проектировании были учтены все пожелания реальных эксплуатационщиков котельных на основе котлов Хопер-А с КСУБ 20.

Автоматика безопасности газовых котлов КСУБ 20.01

Система управления для газовых напольных котлов Хопер.

Микропроцессорная автоматика нового поколения для управления газовым котлом.

Допустимая мощность котлов: **до 100 кВт.**

Автоматика КСУБ 20.01 позволила котлам Хопер-А встать на одну планку с котлами мировых производителей!

Конструктивные особенности КСУБ 20.01

- интуитивно понятная панель
- управления ЖК дисплей
- количество дискретных датчиков – 7

- количество аналоговых датчиков – 8
- номинальное напряжение 220 В, частота 50 ±1 Гц

Функциональные возможности КСУБ 20.01

- полный автоматический розжиг
- регулировка температуры сетевой воды по температурному графику в зависимости от температуры наружного воздуха
- автоматическое поддержание заданной температуры в помещении (при подключённом термостате) автоматическое поддержание заданной температуры в помещении по суточной или недельной программе
- непрерывный контроль параметров: давления газа, наличия пламени и тяги, температуры воды в котле, в системе горячего водоснабжения, температуры окружающей среды с выводом данной информации на ЖК дисплей
- аварийная остановка котла с указанием причины аварии на ЖК дисплее
- управление насосом отопления и насосом горячего водоснабжения
- дистанционное управление котлом по интерфейсу RS-485 согласно протоколу «MODBUS»
- 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

Аварийные параметры КСУБ 20.01

Отключение котла при:

- погасании контролируемого пламени, за время не более 5 с
- отсутствии тяги в дымоходе
- температуре воды на выходе из котла более 95°C
- давлении газа более максимального или менее минимального
- значения отключения электроэнергии

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

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