

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [bst@nt-rt.ru](mailto:bst@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.burs.nt-rt.ru](http://www.burs.nt-rt.ru)

## Блок управления, розжига и сигнализации одnogорелочный, водогрейный БУРС 1-В

Блок управления, розжига и сигнализации БУРС - 1В предназначен для управления работой одnogорелочных водогрейных котлов и других теплоагрегатов оборудованных газовыми горелками общей производительностью до 1 МВт.

### БУРС-1В обеспечивает выполнение следующих функций:

- полуавтоматический пуск котла;
- поддержание в заданных пределах температуры горячей воды
- регулирование подачи воздуха и тяги в соответствии с подачей топлива;
- управление контрольным клапаном-отсекателем
- запоминание первопричины аварийной ситуации и передачу сигнала на диспетчерский пульт
- автоматическую защиту котла при возникновении следующих аварийных ситуаций:
  - повышении температуры воды за водогрейным котлом выше установленного значения;
  - понижении давления воды за котлом
  - повышении давления воды за котлом
  - повышении и понижении давления газа;
  - падении разряжения в топке;
  - погасании пламени горелочного устройства;
  - падении давления воздуха перед горелками;
  - исчезновении напряжения в цепях автоматики.

### Блок управления, розжига и сигнализации БУРС-1В - это:

- максимально надежное оборудование простейшей конструкции
- улучшенный дизайн
- долговечное, коррозионно-стойкое порошковое покрытие корпуса прибора
- оптимальные режимы работы теплоагрегата при минимальных затратах на обучение персонала
- повышение надежности благодаря переходу на новую полупроводниковую схему контроля пламени и применению для коммутации герметичных импортных реле



- обеспечение времени розжига в соответствии с ГОСТ 21204
- низкое коммутационное напряжение аварийных и регулирующих датчиков
- возможность временных задержек по контролю давления газа при установке датчиков после газовых клапанов
- повышение удобства обслуживания путем замены колодок на штепсельные разъемы
- возможность самостоятельного выбора необходимых приборов управления, регулирования, защиты
- гарантия полной безопасности эксплуатации котла.

БУРС- 1В по выполняемым функциям, габаритным и установочным размерам полностью заменяет ранее выпускавшиеся блоки БУРС-1, БУРС-1М

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 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  
 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  
 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  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 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  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 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  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [bst@nt-rt.ru](mailto:bst@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.burs.nt-rt.ru](http://www.burs.nt-rt.ru)