

## ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

сайт: [www.uralsvar.nt-rt.ru](http://www.uralsvar.nt-rt.ru) || единый адрес: [urs@nt-rt.ru](mailto:urs@nt-rt.ru)



### БСН-501 «Урал»

блок снижения напряжения холостого хода до 12В для сварочных выпрямителей и трансформаторов. (AC/DC, 500А, 380 или 220В), с уменьшенным временем срабатывания, вес 7кг

- уменьшенное время срабатывания;
- сниженные габариты и масса;
- универсален по роду тока и полярности;
- самоблокировка при выходе из строя элементов схемы;
- кнопка тестирования исправности при включении;
- эксплуатация от -40°С до 40°С

Блок предназначен для снижения опасности поражения электрическим током при ручной дуговой сварке путем автоматического ограничения величины напряжения холостого хода до 12В после прекращения сварки.

Как средство защиты блок снижения напряжения должен применяться при проведении сварочных работ в местах с повышенной опасностью поражения электрическим током (сырые, влажные места работ, места с повышенной температурой окружающего воздуха, с ограниченной свободой движений, с возможностью контакта с токопроводящими элементами).

В конструкции блока осуществлён принцип повышенной надёжности в эксплуатации, исключающий появление опасного напряжения на электроде при выходе из строя любого элемента схемы. В случае возникновения внутренних повреждений и нестандартных ситуаций, устройство самоблокируется и подача напряжения на электрод исключается. Предусмотрена кнопка проверки исправности блока перед началом работы, световая индикация наличия напряжения сети, несниженного напряжения на электроде и нахождения в режиме блокировки.

Обеспечивая защиту сварщика, блок не затрудняет проведение сварки, зажигание дуги происходит всегда надёжно, в том числе на окисленных и загрязнённых поверхностях. Быстродействие схемы таково, что факт наличия блока в цепи не отражается на процессе сварки. Время срабатывания (подача сварочного напряжения между электродом и свариваемым изделием) - 0,06 с.

#### Технические данные:

Напряжение питающей сети, В	~220 или ~380
Номинальный сварочный ток при ПН%60, А	500

Сниженное напряжение, В	<b>12</b>
Наименьший сварочный ток, А	<b>40</b>
Время выдержки после прекращения сварки, с, не более	<b>0,8</b>
Время срабатывания, с, не более	<b>0,06</b>
Масса, кг, не более	<b>7</b>
Габаритные размеры, мм, ДхШхВ не более	<b>330x170x205</b>

#### **ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

**сайт: [www.uralsvar.nt-rt.ru](http://www.uralsvar.nt-rt.ru) || единый адрес: [urs@nt-rt.ru](mailto:urs@nt-rt.ru)**