

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.plazer.nt-rt.ru](http://www.plazer.nt-rt.ru) || эл. почта [prz@nt-rt.ru](mailto:prz@nt-rt.ru)

## Сварочные выпрямители ВД-505Ш



|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Страна:                        | Россия       |
| Производитель:                 | «ПКП Плазер» |
| Продолжительность нагрузки, %: | 60           |
| Напряжение холостого хода, В:  | 75           |
| Напряжение питающей сети, В:   | 2х380        |
| Сварочный ток, А:              | 500          |
| Вес:                           | 98           |
| Класс:                         | PROFI        |

Сварочные выпрямители позволяют преобразовать переменный ток из сети в постоянный. Конструктивно представляют собой (в большинстве случаев):

- Силовой трансформатор, преобразующий сетевое напряжение в необходимое. Как правило, используются трехфазные трансформаторы для уменьшения пульсации тока, приводящей к ухудшению качества шва. Регулятор позволяет сформировать жесткое или падающее значение внешних характеристик, что необходимо для установки режима функционирования с учетом значения тока.
- Выпрямительный блок, собранный по трехфазной и, реже, однофазной схеме.
- Обеспечивает равномерную загрузку сети и высокие технико-экономические показатели. Полупроводниками выступают селен и кремний.
- Набор арматуры (измерительной, пускорегулирующей и защитной).

### Виды сварочных выпрямителей

Основная классификация строится на конструкции силовой части. В продаже можно найти сварочные выпрямители:

- с трансформатором;
- с дросселем насыщения;
- тиристорные;
- с транзисторным регулятором;
- инверторные.

Для механизированных работ под флюсом или в защитном газе подходят аппараты с саморегулированием дуги, тогда специалисты советуют использовать однопостовые модели, поддерживающие жесткие внешние характеристики. Сварное напряжение можно регулировать, тип регулировки зависит от используемого трансформатора и бывает:

- Витковым;
- Магнитным;
- Фазовым;
- Импульсным.

При ручной дуговой сварке обычно используют модели, понижающие характеристики электротока на выходе, которые формируются за счет:

- повышения сопротивления трансформатора,
- применения обратной связи по току.

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