

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 || эл. почта prz@nt-rt.ru

Сварочные выпрямители ВД-500Ш



Страна:	Россия
Производитель:	«ПКП Плазер»
Продолжительность нагрузки, %:	40
Напряжение холостого хода, В:	100
Напряжение питающей сети, В:	380
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