

## 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)



### ТДМ-504С

Сварочный трансформатор (90-540 А, ПН-100%), 380В, охлаждение, защита, сварка любым электродом.

Скачать описание в формате .pdf

Предназначены для использования в качестве источника питания одного сварочного поста при ручной дуговой сварке, резке и наплавке металлов переменным током.

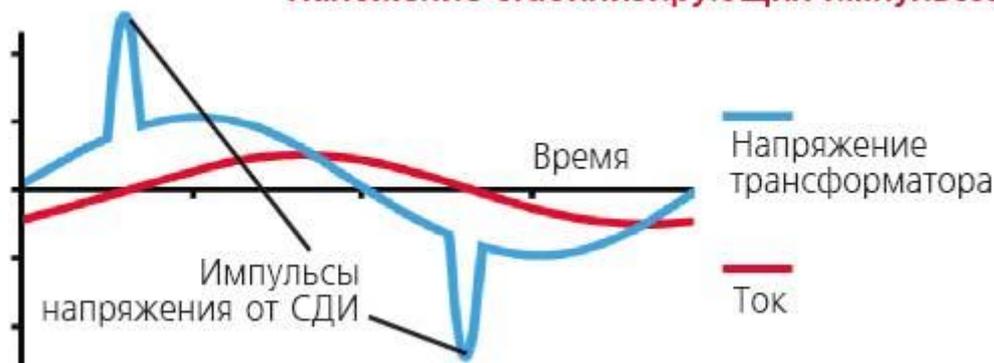
Трансформатор выполнен с плавным регулированием сварочного тока путем механического перемещения катушек при вращении рукоятки ходового винта. Для расширения пределов регулирования имеется переключатель позволяющий выбрать один из двух диапазонов.

Обмотки трансформатора выполнены из алюминиевого провода и заключены в надежные изоляционные обоймы.

Трансформатор имеет следующие основные технические решения:

- наличие мощного вентилятора принудительного охлаждения обеспечивает 100% режим работы (при номинальном токе 500А);
- защита от перегрузок и коротких замыканий;
- пуск и выключение производится кнопками на панели аппарата, там же установлен индикатор напряжения сети;

### Наложение стабилизирующих импульсов



- трансформатор ТДМ-504СУ2 оснащен импульсным стабилизатором дуги СДИ (или УСГД), который генерирует пиковые импульсы высокого напряжения, накладываемые на вторичное напряжение сварочного трансформатора в момент перехода тока через ноль. Это обеспечивает устойчивое горение сварочной дуги и, как следствие, качественное формирование шва. Кроме этого СДИ дает

возможность использовать электроды, предназначенные для изготовления ответственных конструкций, применяемые при сварке только на постоянном токе, например УОНИ-13/45;

Сварочный трансформатор ТДМ-504СУ2 аттестован по сварочным свойствам Уральским институтом сварки.

Климатическое исполнение трансформаторов "У" (для умеренного климата), категория размещения - "2" (под навесом) для работы при температуре воздуха от -40 до +40С и относительной влажности воздуха 75% при 15С.

**За несколько лет выпуска трансформатора ТДМ-504, завод не имеет ни одной рекламации и каких-либо замечаний.**

<b>Технические данные:</b>	
Пределы регулирования сварочного тока, А	<b>90-260, 260-540</b>
Номинальный сварочный ток, А (ПН, %)	<b>500</b>
Продолжительность нагрузки, %	<b>100</b>
Напряжение холостого хода при сварке, В	<b>56-78</b>
Напряжение (частота)питающей сети, В (Гц)	<b>380 (50)</b>
Потребляемая мощность при номинальной нагрузке, кВА	<b>32,3</b>
Коэффициент полезного действия	<b>0,8</b>
Габариты, мм	<b>815x640x860</b>
Масса, кг	<b>175</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