

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://selma.nt-rt.ru> || ssq@nt-rt.ru

Полуавтомат для дуговой сварки ПДГ-251



Полуавтомат для дуговой сварки ПДГ-251, предназначен для дуговой сварки плавящимся электродом на постоянном токе в среде защитных газов изделий из малоуглеродистых и низколегированных сталей, с естественным охлаждением горелки.

Полуавтоматы имеют встроенный сварочный источник со ступенчатым регулированием сварочного напряжения.

Полуавтомат имеет 5 режимов работы: “Заправка проволоки”, “Продувка газа”, “Сварка короткими швами”; “Прерывистая сварка” и “Сварка электрозаклепками”.

Управление полуавтоматом осуществляется с помощью органов управления, расположенных на полуавтомате, и кнопкой на горелке.

Основные технические характеристики ПДГ-251:

Наименование параметра	Значения
напряжение питания, В	3х380
частота, Гц	50
номинальный сварочный ток, А	275
номинальное сварочное напряжение, В	27,8
номинальный режим работы (ПВ) при цикле 5 мин., %	100
напряжение холостого хода, В, не более	34
пределы регулирования сварочного тока, А	25-275
количество ступеней регулирования сварочного тока	10
диаметр стальной сплошной проволоки, мм	0,8-1,4
мощность электродвигателя подающего механизма, Вт	80
пределы регулирования скорости подачи электродной проволоки, м/ч	70-960
количество пар подающих роликов	1
пределы регулирования времени позиции цикла “сварка” в режиме “электрозаклепки”, сек	0,2-2,0
пределы регулирования времени позиции цикла “пауза” в режиме “электрозаклепки”, сек	0,5-2,0
пределы регулирования времени задержки отключения выпрямителя (вылет проволоки), сек	0,1-0,5
пределы регулирования времени увеличения скорости подачи электродной проволоки от минимального до установленного значения (мягкий старт), сек	0,5-4,0
тип разъема горелки	KZ-2
коэффициент полезного действия, %, не менее	78
потребляемая мощность, при номинальном токе, кВА, не более	10
номинальный ток главных цепей автомата защиты (с характеристикой срабатывания электромагнитного расцепителя “d”), А	25
габаритные размеры, длина, ширина, высота, мм	810x450x820
масса, кг	110

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93