



## ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- Прочный корпус
- Высокий КПД
- Регулировка Arc Force
- Используются промышленные электронные компоненты
- Класс защиты IP23
- Стабильность горения дуги
- Простота управления



Серия ARCTIC специально разработана для работы в суровых климатических условиях, где температура понижается до  $-40^{\circ}\text{C}$ . Аппараты этой серии отличаются высокой прочностью корпуса, защищенного от влажности, попадания пыли и абразивных частиц по классу IP23.

Аппараты для ручной дуговой сварки (MMA) снабжены опцией регулировки функции Arc Force. ARCTIC MIG 250 Y имеет встроенную розетку 36 В подогревателя газа, что обеспечивает готовность оборудования для работы в суровых климатических условиях.

Немаловажно, что вся серия произведена с использованием мощных MOSFET транзисторов по современной инверторной схеме, что позволяет улучшить характеристики аппаратов.

Серия ARCTIC прекрасно зарекомендовала себя в тяжелых климатических условиях на монтажных работах в условиях Севера, работе в холодных цехах и отрицательных температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

На аппараты серии ARCTIC распространяется гарантия 5 лет.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://svarka.nt-rt.ru> || [sga@nt-rt.ru](mailto:sga@nt-rt.ru)

Профессиональные сварочные аппараты серии ARCTIC предназначены для ручной дуговой сварки (MMA) и наплавки покрытым штучным электродом на постоянном токе изделий из низкоуглеродистой стали.



## ОСОБЕННОСТИ

- Стабильная работа при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Прочный корпус
- Дисплей индикации
- Регулировка Arc Force
- Подключение пульта дистанционного управления
- Гарантия 5 лет



ARC 200 В (R05)



ARC 250 (R06)



ARC 315 (R14)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры питающей сети	В, Гц	220 $\pm$ 15%, 50	380 $\pm$ 15%, 50	380 $\pm$ 15%, 50
Сварочный ток MMA	А	20-200	20-225	20-315
Диаметр электрода MMA	мм	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-6,0
Потребляемая мощность MMA	кВА	7	9,4	12,8
ПН (40 °С)	%	60	60	60
Напряжение холостого хода MMA	В	56	70	69
Коэффициент мощности		0,93	0,7	0,93
КПД	%	85	83	85
Класс изоляции		В	В	В
Степень защиты		IP23	IP23	IP23
Температура эксплуатации	$^{\circ}\text{C}$	$-40...+40$	$-40...+40$	$-30...+40$
Габаритные размеры	мм	425x205x355	480x205x355	565x305x495
Масса	кг	13,6	16	22

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Электрододержатель в сборе	200 А, 3 м	300 А, 3 м	400 А, 3 м
Клемма заземления в сборе	200 А, 3 м	300 А, 3 м	400 А, 3 м

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### **i** СОВЕТ ЭКСПЕРТА

При сварке на малых токах велика вероятность залипания электрода на изделии. Чтобы этого избежать в ряде сварочных инверторов предлагается функция Arc Force, при наличии которой источник контролирует напряжение на дуге и при снижении его ниже определенного значения автоматически увеличивает сварочный ток.

Инверторный сварочный аппарат ARCTIC MIG 250 Y (J04) предназначен для полуавтоматической сварки в среде защитного газа (MIG/MAG), а также полуавтоматической сварки порошковой проволокой (FCAW)\*.



## ОСОБЕННОСТИ

- Стабильная работа при температуре от -30 °С до +40 °С
- Прочный корпус
- Встроенный подающий механизм
- Регулировка индуктивности
- Два цифровых дисплея
- Холостой прогон проволоки
- Розетка 36 В для подогревателя газа
- Гарантия 5 лет



MIG 250 Y (J04)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры питающей сети	В, Гц	380±15%, 50
Сварочный ток MIG	А	50-250
Потребляемая мощность MIG	кВА	9,2
ПН (40 °С)	%	60
Напряжение холостого хода MIG	В	50
Диаметр сварочной проволоки MIG	мм	0,6/0,8/1,0/1,2
Максимальный диаметр/масса катушки	мм/кг	300/15
Скорость подачи проволоки	м/мин	2-15
Количество роликов	шт.	2
Коэффициент мощности		0,85
КПД	%	85
Класс изоляции		В
Степень защиты		IP23
Температура эксплуатации	°С	-30...+40
Габаритные размеры	мм	510×273×440
Масса	кг	26,5

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Горелка в сборе	MS 24, 3 м
Клемма заземления в сборе	300 А, 3 м
Регулятор CO <sub>2</sub> с подогревом 36 В	1 шт.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://svarka.nt-rt.ru> || [sga@nt-rt.ru](mailto:sga@nt-rt.ru)