

Сварочные инверторы серии NEO MMA, PRO MMA, TOP MMA

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsk@nt-rt.ru || сайт: <https://tss.nt-rt.ru/>

Сварочные инверторы NEO MMA-160, NEO MMA-200, NEO MMA-315

Сварочные инверторы серии NEO предназначены для ручной дуговой сварки (ММА) плавящимся электродом. Это современная линейка, отличающаяся стабильной работой при пониженном напряжении и компактными габаритами.

Сравнительная таблица характеристик

Характеристика	NEO MMA-160	NEO MMA-200	NEO MMA-315
Напряжение сети (В)	220 (1 фаза)	220 (1 фаза)	380 (3 фазы)
Диапазон тока (А)	20 – 160	20 – 200	20 – 315
ПВ (ПН) при макс. токе	60%	60%	60%
Макс. Ø электрода (мм)	4.0	5.0	6.0
Потребляемая мощность (кВт)	5.1	7.0	12.5
Напряжение хол. хода (В)	65	65	72
Вес (кг)	3.5	4.2	11.5

Особенности моделей

- **NEO MMA-160:** Бытовой класс. Идеален для дачи, гаража и мелкого ремонта. Уверенно варит электродом 3 мм «четверку» тянет с перерывами. Очень легкий и мобильный.
- **NEO MMA-200:** Универсальная модель. Подходит как для быта, так и для монтажных работ на стройке. Запас мощности позволяет стабильно работать электродом 4 мм в течение долгого времени.
- **NEO MMA-315:** Профессиональный промышленный аппарат. Работает от сети 380В. Предназначен для тяжелых металлоконструкций, сварки толстостенного металла и резки. Позволяет использовать электроды диаметром до 6 мм.

Общие функции серии NEO

- **Hot Start (Горячий старт):** Облегчает поджиг дуги за счет кратковременного наброса тока.
- **Arc Force (Форсаж дуги):** Предотвращает залипание электрода, увеличивая ток при уменьшении дистанции до металла.
- **Anti-Stick (Антизалипание):** Снижает ток до минимума при прилипании электрода, чтобы его было легко отделить.
- **IGBT-технология:** Использование современных транзисторов делает аппараты надежными и компактными.
- **Работа при низком напряжении:** Младшие модели (160 и 200) сохраняют работоспособность при просадках сети до 160В.

Сварочные инверторы PRO MMA-200, PRO MMA-250D, PRO MMA-315, PRO MMA-315 НАКС., PRO MMA-400, PRO MMA-500

Сварочные инверторы серии PRO предназначены для профессионального и промышленного использования. Они отличаются повышенным ресурсом, эффективной системой охлаждения и способностью работать в тяжелых условиях эксплуатации

Сравнительная таблица характеристик

Характеристика	PRO MMA-200	PRO MMA-250D	PRO MMA-315	PRO MMA-400	PRO MMA-500
Напряжение сети (В)	220 (1 ф)	220 / 380	380 (3 ф)	380 (3 ф)	380 (3 ф)
Диапазон тока (А)	20 – 200	20 – 250	20 – 315	20 – 400	20 – 500
ПВ при макс. токе	60%	60%	60%	60%	60%
Макс. Ø электрода (мм)	5.0	5.0	6.0	8.0	10.0
Дисплей	Да	Да	Да	Да	Да
Вес (кг)	6.5	9.0	15.0	19.0	24.0

Особенности моделей

- **PRO MMA-200:** Флагман среди однофазных аппаратов. В отличие от бытовых серий, имеет усиленные силовые разъемы и улучшенную плату управления для работы при экстремальных нагрузках.
- **PRO MMA-250D:** Универсальный аппарат с индексом **D** (Dual Voltage). Может работать как от бытовой сети 220В, так и от промышленной 380В, автоматически подстраиваясь под напряжение.
- **PRO MMA-315:** Профессиональный аппарат для монтажных работ на стройплощадках. Позволяет работать длинными сварочными кабелями (до 15-20 метров) без потери мощности.
- **PRO MMA-315 НАКС:** Идентичен базовой модели 315, но прошел аттестацию **Национального Агентства Контроля Сварки**. Поставляется с соответствующим свидетельством, что позволяет использовать его на опасных производственных объектах (газопроводы, мосты, нефтехимия).
- **PRO MMA-400 / 500:** Сверхмощные промышленные выпрямители. Предназначены для сварки ответственных толстостенных конструкций, наплавки и воздушно-дуговой резки (строжки).

Сварочные инверторы TOP MMA-250, TOP MMA-250 DGV, TOP MMA-315 VR, TOP MMA-630

Сварочные инверторы серии TOP относятся к премиальной линейке промышленного оборудования. Они спроектированы для работы в экстремальных режимах и обладают расширенным функционалом настройки сварочного процесса.

Сравнительная таблица характеристик

Характеристика	TOP MMA-250	TOP MMA-250 DGV	TOP MMA-315 VR	TOP MMA-630
Напряжение сети (В)	220 (1 ф)	220 / 380	380 (3 ф)	380 (3 ф)
Диапазон тока (А)	20 – 250	20 – 250	20 – 315	30 – 630
ПВ при макс. токе (40°C)	60%	60%	60%	100%
Макс. Ø электрода (мм)	5.0	5.0	6.0	10.0+
Функция VRD	Да	Да	Да (регулир.)	Да
Вес (кг)	9.5	11.5	15.2	52.0

Особенности моделей

- **TOP MMA-250:** Мощный профессиональный аппарат для однофазной сети. Отличается высокой стабильностью дуги и возможностью работы от длинных сетевых удлинителей (до 50-100 м).
- **TOP MMA-250 DGV:** Универсальная модель (Dual Global Voltage). Особенность — автоматическое распознавание входного напряжения (220В или 380В) и наличие **цифрового синергетического управления** для более точной настройки параметров.
- **TOP MMA-315 VR:** Промышленный инвертор с индексом **VR**, который указывает на наличие регулируемой функции **VRD** (снижение напряжения холостого хода) и расширенные настройки форсажа дуги для сварки вертикальных швов.
- **TOP MMA-630:** Тяжелый сварочный выпрямитель. Главная особенность — **ПВ 100%**, что позволяет варить непрерывно на максимальных токах. Предназначен для воздушно-дуговой резки (строжки) и сварки сверхтолстых металлоконструкций.

Ключевые преимущества серии TOP

- **Цифровое управление:** Использование микропроцессоров позволяет сохранять настройки и обеспечивать мгновенную реакцию на изменение зазора между электродом и металлом.
- **Защита электроники:** Платы покрыты несколькими слоями защитного лака (компаунда), что предотвращает замыкания из-за металлической пыли в цехах.
- **Система охлаждения:** Интеллектуальное управление вентилятором (включается только при нагреве), что снижает количество засасываемой внутрь пыли.
- **Работа с любыми типами электродов:** Легко работают с электродами с основным (УОНИ) и целлюлозным покрытием.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsk@nt-rt.ru || сайт: <https://tss.nt-rt.ru/>