

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

Единый адрес для всех регионов: [eda@nt-rt.ru](mailto:eda@nt-rt.ru) || [www.eland.nt-rt.ru](http://www.eland.nt-rt.ru)

## Сварочный инвертор ELAND MMA-160 IGBT



### Характеристики:

Габариты	310x130x190 мм
Напряжение сети	230-220 (±15%) В
Потребляемая мощность	4,8 кВт
Диапазон регулирования тока	10 - 160 А
Продолжительность нагрузки на макс. токе	60%
Диаметр электрода	1,6 - 3,2 мм
Напряжение холостого хода	80 В
Степень защиты	IP 21

Электронный сварочный инвертор MMA 160 служит для создания постоянного тока для выполнения сварочных работ. Современные инвертора весят всего 10–12 кг, но создают на дуге мощность, как и обычные сварочные аппараты. Внутренние потери в сварочном инверторе почти отсутствуют. И это притом, что аппарат **потребляет в два раза меньше электроэнергии!** КПД сварочного инвертора – более 90%.

Инвертор **MMA 160** имеет сложное устройство. Принцип действия силовой электроники основан на больших токах, высоких частотах. Входное напряжение преобразуется целых два раза, в конечном итоге она становится высокочастотным (частота 200 кГц.)

Возможности их поражают впечатление. Микропроцессор аппарата решает многие проблемы вместо сварщика, анализирует ситуацию на дуге. Задачи, решаемые инвертором во время сварки: отключение напряжения на дуге во время замыкания цепи. Также при необходимости производится облегчение возбуждения дуги.

#### **Преимущества ELAND MMA-160(IGBT):**

- Плавная регулировка тока.
- Маленький размер и вес.
- Тип сварочного аппарата - инверторный.
- **Anti stick** - Функция предназначена для предупреждения прокаливания электрода при его залипании.
- **Hot start** - Функция обеспечивает начальную подачу повышенного напряжения дуги в начале сварки.
- **Arc force** - Функция обеспечивает стабилизацию дуги и повышения качества сварки электродами любого типа.

#### **Комплектация ELAND MMA-160(IGBT):**

1. ELAND MMA-160(IGBT)
2. Кабель с держателем электрода;
3. Кабель с клеммой заземления;
4. Инструкция по эксплуатации;
5. Картонная упаковка.

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

Нижегород (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

**Единый адрес для всех регионов: [eda@nt-rt.ru](mailto:eda@nt-rt.ru) || [www.eland.nt-rt.ru](http://www.eland.nt-rt.ru)**