

# Minarc

МАЛЕНЬКИЕ ВЕЛИКАНЫ В МИРЕ СВАРКИ ММА





## Minarc



### МАЛЕНЬКИЕ ВЕЛИКАНЫ В МИРЕ СВАРКИ MMA

**Сварочные аппараты Minarc 150 (для однофазных сетей) и Classic MMA 220 (для трехфазных сетей)** — это легкие, но надежные, долговечные и ударопрочные инструменты для сварочных мастерских и работы на объектах.

**Бесперебойный поджиг дуги** с большим резервом напряжения и автоматическим управлением давлением дуги гарантирует стабильность дуги во всех положениях сварки, даже при подключении с помощью очень длинных сварочных кабелей и кабелей питания (до 100 м).

**Автоматический горячий старт обеспечивает идеальное зажигание** во всех условиях, а функция защиты от прилипания снижает риск прилипания электрода MMA к базовому материалу и помогает контролировать короткую дугу. Защита от перегрузок, влажности и пыли обеспечивает высокую надежность оборудования, а возможность сварки TIG реализуется благодаря функции контактного зажигания и использованию горелок GV TIG. Горелка Minarc 220 оснащена функцией удаленного управления.

**Указанная модель Minarc Classic оснащена функцией снижения напряжения VRD**, снижающей напряжение в открытой цепи, — это необходимо для сварки в сырых и влажных условиях. Minarc 151 Classic предназначен для использования с трансформаторами 110 В.



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### ПРОСТОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ

Готовые к работе комплекты оборудования



### ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО СВАРКИ

Отличные характеристики дуги



### ПРОДУМАННЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Малая масса, высокая мощность и производительность

---

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Великолепное качество сварки и зажигание дуги
- Модели 230 В (1 фаза), 110 В и 400 В (3 фазы)
- Автоматическая динамическая функция
- Малая масса и высокая мощность
- Превосходные рабочие характеристики
- Варианты моделей с функцией VRD
- Функция контактного зажигания для сварки TIG
- Готовые к работе комплекты оборудования



## ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ



### Minarc 150

Minarc 150 — это однофазный источник питания для MMA-сварки постоянным током 140 А. В компактном корпусе располагается все необходимое для сварки. Предусмотрен прочный корпус. Устройство легко переносить за ручку или с помощью наплечного ремня. Minarc 150 также предлагается с функцией VRD.



### Minarc 220

Minarc 220 — трехфазный сварочный источник питания MMA с выходным током 220 А постоянного тока, который предлагает техническим специалистам реальную свободу передвижения. В компактном корпусе располагается все необходимое для сварки.



## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



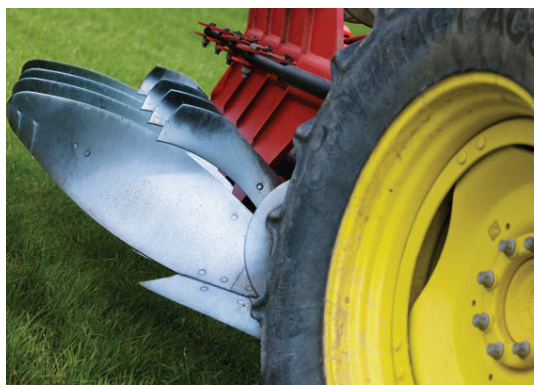
### Противоударная защита

Аппарат Minarc 150 Classic оснащен противоударным корпусом с защитой элементов управления.



### Простота настройки

Аппарат Minarc 220 легко настроить. Выбор типа электродов гарантирует высочайшее качество сварки, а дополнительный пульт дистанционного управления позволяет корректировать ток в процессе сварки.



### Превосходные сварочные характеристики

Исключительные сварочные характеристики и небольшие размеры делают аппарат Minarc MMA идеальным выбором для мастерских по ремонту тяжелого оборудования.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**TX 223GVD13**

200 А с газовым охлаждением, газовый клапан, DIX 13 мм, большой наконечник горелки



**TX 163GVD9**

160 А с газовым охлаждением, газовый клапан, DIX 9 мм, 4 м, большой наконечник горелки



**Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>**



**Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>**



**Electrode holders**



**Remote control R10**

Подходит для использования с оборудованием Kemppi для MIG-, TIG- и РД-сварки (MMA). Доступны в модификациях 5 м и 10 м.

Совместимые со сварочным оборудованием Kemppi и удобные в эксплуатации пульта дистанционного управления улучшают качество сварки, повышают эффективность работ, удобство и безопасность.



Carrying straps



MST 400

Подходит для MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo и Minarc 220.

MST 400 представляет собой двухколесную транспортную тележку. Рекомендуется использовать для перевозки баллонов меньшего размера.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### Minarc 150

Код оборудования	6102150
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	400 V (-20...+15%)
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	10 A
Напряжение холостого хода	30 V
Размеры штучных электродов	1.5...5.0 mm
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка MMA)	10 A/20.4 V - 220 A/28.8 V
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка TIG)	10 A/10.4 V - 220 A/18.8 V
Диапазон рабочих температур	-20 ... +40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	400 × 180 × 340 mm
Масса (без дополнительного оборудования)	9.2 kg (10.2 kg with connector cable)
Класс защиты	IP23S



## Minarc 220

Код оборудования	6102220
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	400 В -20...+15 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	10 А
Выходной ток (TIG) ПВ 35 %	220 А/18,8 В (35 %)
Выходной ток (TIG) ПВ 60 %	180 А/17,2 В (60 %)
Выходной ток (TIG) ПВ 100 %	160 А/16,4 В (100 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 35 %	220 А/28,8 В (35 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 60 %	170 А/26,8 В (60 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 100 %	150 А/26,0 В (100 %)
Напряжение холостого хода	85 В
Размеры штучных электродов	1,5...5,0 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка ММА)	10 А/20,4 В – 220 В/28,8 В
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка TIG)	10 А/10,4 В – 220 А/18,8 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С
Габаритные размеры, ДхШхВ	400 × 180 × 340 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	9,2 кг (10,2 кг с сетевым кабелем)
Класс защиты	IP23S

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### TX 223GVD13

Код оборудования	TX223GVD134 (4м)
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газ
Тип соединения (ток-газ)	DIX 13 мм
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	220 А
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	-
Тип соединения (управление)	-
Тип соединения (охлаждение)	-
Пульт дистанционного управления	Нет
Тип шейки	Угол 70°

### TX 163GVD9

Код оборудования	TX163GVD94 (4м)
Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газ
Тип соединения (ток-газ)	DIX 9 мм
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	160 А
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	-
Тип соединения (управление)	-
Тип соединения (охлаждение)	-
Пульт дистанционного управления	Нет
Тип шейки	Угол 70°





### Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>

Код оборудования	6184201
------------------	---------

### Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>

Код оборудования	6184211
------------------	---------

### Remote control R10

Код оборудования	R10, 5 м — 6185409 R10, 10 м — 618540901
------------------	---

### Carrying straps

Код оборудования	9592162
------------------	---------

### MST 400

Код оборудования	6185294
------------------	---------

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** один из лидеров сварочной индустрии. Наша роль — разрабатывать решения, которые обеспечат процветание Вашего бизнеса. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лаhti, Финляндия. Более 800 экспертов в области сварки трудится на предприятиях Kemppi в 17 странах мира; годовой доход компании превышает 150 млн евро. Наши решения для сварки включают интеллектуальное оборудование, программное обеспечение для управления сварочным производством и экспертные услуги, предназначенные как для использования в промышленном производстве с жесткими стандартами, так и для быстрой сварки в любых условиях. Мы учитываем особенности работы в разных регионах за счет создания глобальной партнерской сети, покрывающей 60 стран мира.

