

# MinarcMig Auto

БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ КОМПАКТНОГО СВАРОЧНОГО  
АППАРАТА MIG/MAG





## MinarcMig Auto



### БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ КОМПАКТНОГО СВАРОЧНОГО АППАРАТА MIG/MAG

**Сварочные аппараты MinarcMig Auto 190/220** созданы для удовлетворения особых потребностей мобильных сварщиков и сочетают в себе удобство портативной и легкой конструкции с **возможностями эффективной сварки MIG/MAG.**

Каждый сварщик вырабатывает уникальные методы и навыки в течение многих лет непрерывного обучения. Новые сварочные аппараты MinarcMig Auto органично объединяют значительные возможности сварки MIG/MAG и высочайшее качество в небольшом портативном аппарате, который подходит для широкого спектра проектов.

Модели **MinarcMig 190 Auto** и **220 Auto** оснащены автоматической и ручной настройкой режимов, а также системой адаптивного регулирования дуги, обеспечивающей прецизионное качество сварки и точное зажигание. Упростите процесс сварки – просто возьмите MinarcMig, выберите тип материала, задайте толщину пластины и приступайте к сварке. Он совместим с различными материалами, включая сталь, нержавеющую сталь, алюминий и присадочную проволоку для пайки CuSi.

Эти маленькие гиганты обеспечивают портативную мощность сварки MIG/MAG, предлагая 190 А при продолжительности включения 35% или 220 А при продолжительности включения 20% от однофазной сети питания 16 А.

Готовые к сварке сварочные аппараты MIG/MAG MinarcMig 190 Auto и 220 Auto поставляются с **новой сварочной горелкой Flexlite GC MIG**, которая включает в себя встроенную опору против изгиба кабеля и эргономичную ручку пистолета.



Модели MinarcMig Auto гарантируют превосходные результаты, позволяя вам демонстрировать свои совершенные навыки сварки, где бы вы ни находились.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### МОЩНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В ЛЮБОМ МЕСТЕ

Обеспечьте превосходное качество сварки всегда и везде. Лучший уровень мощности сварки от однофазного источника питания 230 В обеспечивает гибкость при выборе и перемещении места работы.



### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Интуитивно понятный и удобный интерфейс упрощает управление аппаратом как опытным сварщикам, так и новичкам. Автоматическая настройка тип материала и по толщине листа упрощает сварочный процесс и повышает качество сварки.



### ПОВЫШЕННАЯ МОБИЛЬНОСТЬ И ПРОСТОТА СВАРКИ

Ощутите свободу сварки без особых усилий. Легкая и портативная конструкция обеспечивает простое и безопасное перемещение.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точное качество сварки и зажигание дуги с адаптивным регулированием
- Необходимо лишь выберите тип материала и толщину пластины и можно приступить к сварке в автоматическом режиме
- Сварочная мощность MIG/MAG 220 A / 190 A от источника питания 16 A
- Автоматическая или ручная регулировка мощности модели
- Совместимость с присадочной проволокой Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi, катушками проволоки массой 1 и 5 кг
- Большой графический дисплей с подсветкой поможет вам в условиях низкой освещенности
- Предназначен для использования с длинными удлинительными кабелями питания (до 100 м)
- В комплект входит 3-метровая сварочная горелка с эргономичной ручкой, набором кабелей и ремнем для переноски.
- Возможность работы от сети или от генератора



- Гарантия 3 года



## ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ



### MinarcMig 190 Auto

Портативный сварочный аппарат MIG/MAG массой 14,2 кг, обеспечивающий ток 190 А с продолжительностью включения 35 % от однофазной сети питания 16 А. Доступны варианты ручной и синергетической сварки. Совместим с широким спектром материалов, включая сталь (Fe), нержавеющую сталь (Ss), алюминий (Al) и присадочную проволоку для пайки CuSi. В комплект входит 3-метровая сварочная горелка с эргономичной ручкой, набором кабелей и ремнем для переноски.



### MinarcMig 220 Auto

Портативный сварочный аппарат MIG/MAG массой 14,2 кг, обеспечивающий ток 220 А с продолжительностью включения 20 % от однофазной сети питания 16 А. Доступны варианты ручной и синергетической сварки. Совместим с широким спектром материалов, включая сталь (Fe), нержавеющую сталь (Ss), алюминий (Al) и присадочную проволоку для пайки CuSi. В комплект входит 3-метровая сварочная горелка с эргономичной ручкой, набором кабелей и ремнем для переноски.



## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



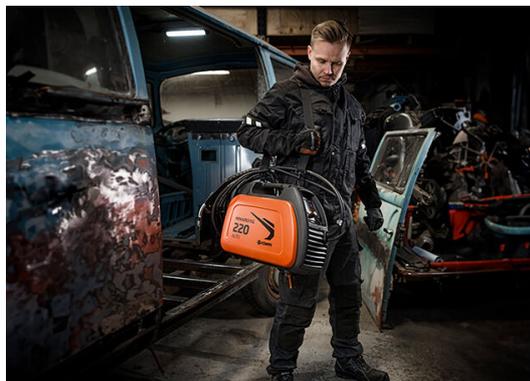
### Нужно задать только тип материала, толщину листа и тип сварного шва

MinarcMig 190 и 220 Auto упрощают сварочный процесс. Необходимо лишь установить тип материала, толщину листа и можно приступать к сварке в автоматическом режиме. Простое управление с помощью одной ручки позволяет изменять настройки, а интуитивный удобный графический интерфейс предоставляет инструкции для оператора в ходе процесса — никаких действий наугад.



### Готовый к работе комплект оборудования

Модели MinarcMig 190 и 220 Auto оснащены совершенно новой 3-метровой сварочной горелкой Flexilite GC MIG/MAG со встроенной опорой против сгиба кабеля и эргономичной рукояткой.



### Где бы вы ни работали

Легкие и компактные модели MinarcMig Auto — идеальные сварочные аппараты для мобильных сварщиков. Они сочетают в себе огромную сварочную мощность с небольшими размерами, обеспечивая превосходные результаты в любом месте.



### Энергетическая эффективность и удобство сварки

Технология источников питания с PFC модулем предлагает максимальную энергетическую эффективность при коэффициенте мощности 0,99 (cos φ). Разработан для использования с удлинительными кабелями длиной до 100 м, что обеспечивает оптимальную монтажную сварку.



### Улучшенная эргономика сварки

В пакет MinarcMig Auto входит новая сварочная горелка Flexlite GC. Сварочная горелка Flexlite GC 223G имеет эргономичную ручку анатомической формы, входящую в стандартную комплектацию. Кроме того, мы улучшили конструкцию кабеля, сделав его более гибким. В совокупности эти функции обеспечивают естественное положение запястья независимо от положения сварки, что обеспечивает легкую, эргономичную работу и меньшую мышечную нагрузку.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**GC 223G**

220 А, Газовое охлаждение, 3 м, Разъем MinarcMig



**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.



**Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 3 m**



**Shoulder strap**



**Shielding gas hose 4.5 m**



**Euro Adapter for MinarcMig**

Адаптер Euro для MinarcMig максимально расширяет возможности подключения.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### MinarcMig 190 Auto

Код оборудования	61008190
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	230 В ± 15 %
Диапазон сварочного тока и напряжения	20 А / 15 В...190 А / 26 В
Выходной ток, ПВ 35 %	190 А
Выходной ток, ПВ 60 %	140 А
Выходной ток, ПВ 100 %	100 А
Напряжение холостого хода	70...75 В
Проволокоподающий механизм	2-роликовый, один двигатель
Масса катушки проволоки (макс.)	5 кг
Диаметр катушки проволоки (макс.)	200 мм
Сетевой предохранитель	16 А
Давление защитного газа (макс.)	0.5 МПа
Габаритные размеры, ДхШхВ	450 x 227 x 368 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	14,2 кг
Класс защиты	IP23
Стандарты	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12
Класс электромагнитной совместимости	A
Диапазон рабочих температур	-20...40 °С
Диапазон температуры хранения	-40...60 °С

### MinarcMig 220 Auto

Код оборудования	61008220
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	230 В ± 15 %
Диапазон сварочного тока и напряжения	20 А / 15 В...220 А / 28 В
Выходной ток, ПВ 20 %	220 А
Выходной ток, ПВ 60 %	160 А
Выходной ток, ПВ 100 %	120 А
Напряжение холостого хода	70...75 В
Проволокоподающий механизм	2-роликовый, один двигатель
Масса катушки проволоки (макс.)	5 кг
Диаметр катушки проволоки (макс.)	200 мм
Сетевой предохранитель	16 А
Давление защитного газа (макс.)	0.5 МПа
Габаритные размеры, ДхШхВ	450 x 227 x 368 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	14,2 кг
Класс защиты	IP23
Стандарты	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12
Класс электромагнитной совместимости	A
Диапазон рабочих температур	-20...40 °С
Диапазон температуры хранения	-40...60 °С



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### GC 223G

Код оборудования	GC223GMM3 (3m) GC223GMIM3 (3m)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (35 %)	220 A
Сменная шейка	Нет
Вращающаяся шейка	Да
Тип охлаждения	Газ
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M6
Диаметры присадочной проволоки (мм)	0.6-1.0
Тип соединения	MinarcMig
Ручка пистолета	Да

### MST 400

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

### Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 3 m

Код оборудования	6184004
------------------	---------

### Shoulder strap

Код оборудования	9592163
------------------	---------

### Shielding gas hose 4.5 m

Код оборудования	W001077
------------------	---------

### Euro Adapter for MinarcMig

Код оборудования	Комплект адаптера Euro — W008366, Направляющий канал, 0,6–0,8 мм для адаптера Euro — SP008578, Направляющий канал красного цвета, 0,9–1,0 мм для адаптера Euro — SP008856
------------------	---

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

---

**Kemppi** — ведущий разработчик в отрасли дуговой сварки. Мы постоянно создаем новые технологии сварки, повышающие качество и производительность труда. Kemppi предоставляет инновационные продукты, цифровые решения и услуги для профессионалов — от промышленных сварочных компаний до индивидуальных подрядчиков. Нашим руководящим принципом является удобство использования и надежность продукции. Благодаря партнерской сети, охватывающей более 70 стран мира, мы учитываем особенности работы в каждом регионе. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лаhti, Финляндия. Около 800 экспертов трудятся на предприятиях Kemppi в 16 странах мира; годовой доход компании составляет 195 млн евро.

