

# Семейство Minarc Evo

Где бы вы ни работали





## Minarc Evo 180



### Преимущества

- Превосходное качество сварки
- Использование с электродами любого типа
- Использование с длинными кабелями питания
- Технология PFC, обеспечивающая максимальный энергетический КПД
- Высокий ток на выходе и высокие показатели рабочего цикла
- Небольшая масса и высокая мобильность
- Прочный и долговечный
- Технология точного зажигания дуги точечным касанием при сварке TIG
- Работа от сети или от генератора
- Возможность дистанционного управления
- Гарантия Kempri 2+ года на детали и работу

Более высокая мощность, более низкая цена, чем когда-либо

**Маленький гигант сварки MMA вернулся с новыми силами.** Minarc Evo 180 — это новое воплощение популярного аппарата Minarc Evo 150. Он не только предлагает все преимущества своего предшественника, но и обладает новыми. Обновленный, усовершенствованный и более мощный, теперь он еще больше способствует мобильности сварщика.

**Уникальные сварочные характеристики — это не преувеличение.** Каждый компонент аппарата Minarc Evo 180 разработан с учетом требований сварщиков к мобильности оборудования. Если учитывать соотношение габаритов, массы и качества сварки, это оборудование не имеет аналогов. Аппарат Minarc Evo 180 прекрасно подходит для эксплуатации на сварочной площадке. Питание возможно от сети или от генератора даже в случае использования очень длинных кабелей питания. Minarc Evo легко переносить, поэтому вы можете взять с собой сразу всё необходимое для работы.

**Большой диапазон сварочного напряжения и функция автоматического управления давлением дуги** обеспечивают ее превосходную стабильность и позволяют получать отличные результаты сварки независимо от типа электрода и положения сварного шва. **Крупная панель управления с четкой индикацией** позволяет быстро и легко установить сварочный ток, а технология точного зажигания дуги точечным касанием при сварке TIG гарантирует высокое качество сварки TIG на постоянном токе. При подключении дистанционного управления обеспечивается возможность дистанционного регулирования параметров сварки во время сварки для максимального удобства и полного контроля сварочной ванны.

### Технические данные

Напряжение питания	50/60 Гц, 1 фаза	230 В ±15 % (модель AU: 240 В ± 15 %)
Номинальная мощность при макс. токе	ПВ 30%, MMA	170 А / 5,7 кВА
	ПВ 35%, TIG	180 А / 4,0 кВА
Нагрузка (40 °С), MMA	ПВ 30 %	170 А / 26,8 В (140 AU: ПВ 28 %)
	ПВ 100 %	115 А / 24,6 В (140 AU: 80 А / 23,3 В)
Нагрузка (40 °С), TIG	ПВ 35 %	180 А / 17,2 В
	ПВ 100 %	130 А / 15,2 В
Напряжение холостого хода	90 В (VRD 30 В; AU VRD 12 В)	
Коэффициент мощности при ПВ 100%	0,99	
КПД при ПВ 100 % (MMA)	84 %	
Штучные электроды	∅	1,5...4 мм
Габаритные размеры	Д x Ш x В	361 x 139 x 267 мм
Масса (с соединительным кабелем)	5,85 кг	
Класс электромагнитной совместимости	A	
Стандарты IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12		



Малый вес, компактность и высочайшая мобильность



Energy efficient



# MinarcMig Evo 170/200

## Преимущества

- Точность зажигания и высокое качество сварки
- Сила тока сварки MIG/MAG 200 А или 170 А от источника питания на 16 А
- Автоматический и ручной режимы работы
- Использование проволоки Fe, Fe с порошковым покрытием, Ss, Al, CuSi в катушках по 1 и 5 кг
- Просто выберите толщину листа и приступайте к сварке
- Удобный графический интерфейс помогает пользователю
- Предназначен для использования с кабелями питания длиной более 100 м
- Включает сварочную горелку со шлангом длиной 3 м, кабельный комплект и ремень для переноски
- Питание от сети или от генератора
- Гарантия Kemppi 2+ на запчасти и обслуживание



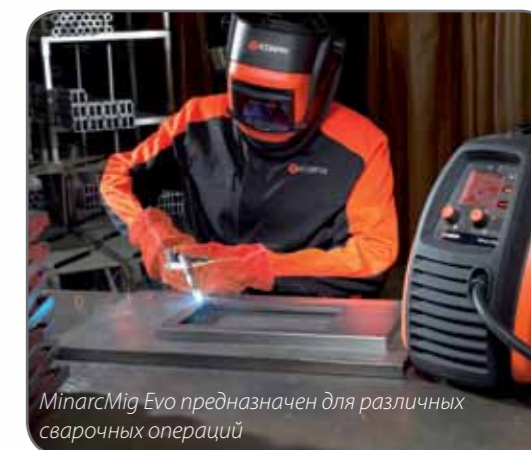
## Адаптивное мобильное устройство

**Компактный портативный аппарат MinarcMig Evo отличается невероятной мощностью сварки MIG/MAG.** Выберите модель с силой сварочного тока 170 А или 200 А при рабочем цикле 35% от однофазного источника питания на 16 А. MinarcMig Evo обеспечивает отличные результаты сварки, независимо от места ее проведения.

**MinarcMig Evo 200 имеет автоматический и ручной режимы настройки.** Это позволяет добиться точности зажигания и высокого качества сварки, управление которой осуществляется системой адаптивного регулирования дуги Kemppi. MinarcMig Evo 170 имеет только ручной режим настройки с возможностью управления напряжением и скоростью подачи проволоки. Каждая модель оснащена большим графический интерфейс для легкого выполнения настройки, а используя модель MinarcMig Evo 200 достаточно просто задать толщину листа, и можно приступать к сварке. Широкий выбор материалов сварочной проволоки (черные металлы, нержавеющая сталь, алюминий и CuSi-проволока для напайки) удовлетворяет самые различные области промышленного использования. **Технология PFC источника питания обеспечивает значительную экономию энергии при коэффициенте мощности 0,99.** Аппарат MinarcMig Evo также можно эффективно использовать с удлиненными силовыми кабелями длиной более 100 метров, что делает его оптимальным сварочным решением для монтажных работ.

## Технические данные

MinarcMig Evo		170	200
Напряжение питания	1~ 50/60 Гц	230 V ± 15 %	230 V ±15 %
Номинальная мощность при макс. токе	35 % ПВ	170 А / 4,8 кВА	200 А / 6,2 кВА
Выходная мощность (40 °C)	35 % ПВ	170 А / 24 В	200 А / 24 В
	100 % ПВ	100 А / 20 В	120 А / 20 В
Коэффициент мощности при 100% ПВ		0,99	0,99
КПД при 100% ПВ		80 %	82 %
Катушка с проволокой	макс. ø	200 мм / 5 кг	200 мм/ 5 кг
Габаритные размеры, мм	Д x Ш x В	450 x 227 x 368	450 x 227 x 368
Масса (вкл. сварочный пистолет и кабели весом 3,0 кг)		13 кг	13 кг
Класс ЭМС		A	A
Нормы IEC 60974-1, -2, -10, IEC 61000-3-12			



MinarcMig Evo предназначен для различных сварочных операций



Energy efficient



## MinarcTig Evo 200/200MLP

### Превосходное качество сварки TIG

**MinarcTig Evo – это именно то, что вы ожидаете от аппарата Kemppi для сварки TIG:** точно отрегулированное зажигание, управление необходимыми параметрами, мощность и производительность для выполнения самых различных операций профессиональной сварки. Аппарат MinarcTig Evo отлично подходит для сварки TIG на постоянном токе в промышленном производстве, при монтаже, ремонте и техническом обслуживании. Малый вес и компактность являются настоящим подарком для профессиональных сварщиков, которым требуется мобильный аппарат.

**Предлагаются модели MinarcTig Evo 200 и MinarcTig Evo 200MLP.** Мощный источник питания на базе технологии PFC сочетает полезные эксплуатационные преимущества, включая высокую энергоэффективность и способность обеспечивать надежную работу при использовании кабелей питания длиной более 100 метров.

**Модели MinarcTig Evo имеют большие светодиодные приборные панели** и включают такие функции, как регулировка подачи газа до и после сварки, регулировка времени увеличения и уменьшения сварочного тока, дистанционное управление. Модели MLP имеют дополнительные функции, включая Minilog и полуавтоматическую импульсную сварку. MinarcTig Evo – это аппарат, работающий в двух режимах и обеспечивающий высокое качество сварки MMA на постоянном токе при использовании электродов различного типа.

#### Преимущества

- Сила пост. тока 200 А при рабочем цикле 35%, 1-фазный источник питания на 230 В
- Высокое качество сварки
- Улучшенное зажигание дуги от 5 А
- Таймер расхода газа до и после подачи
- Таймер увеличения/уменьшения значений сварочного тока
- Фиксирование курка сварочной горелки
- Опция MLP и режим импульсной сварки
- Возможность дистанционной регулировки силы тока
- Технология PFC для значительной экономии энергии
- Питание от сети или от генератора
- Гарантия Kemppi 2+ на запчасти и обслуживание

#### Технические данные

Напряжение питания	1 ~ 50/60 Гц	230 В ±15% (AU 240 В ±15 %)
Номинальная мощность при макс. токе	35% ПВ TIG	200 А / 4,9 кВА
	35% ПВ MMA	170 А / 5,7 кВА
Выходная мощность (40 °С) TIG	35% ПВ	200 А / 18 В
	100% ПВ	140 А / 15,6 В
Выходная мощность (40 °С) MMA	35% ПВ	170 А / 26,8 В
	100% ПВ	110 А / 24,4 В
Коэффициент мощности при 100% ПВ		0,99
КПД при 100% ПВ	TIG	77%
	MMA	83 %
Штучные сварочные электроды	∅	1,5–4 мм
Габаритные размеры, мм	Д x Ш x В	449 x 210 x 358
Масса (без кабелей)		11 кг
Класс ЭМС		A
Нормы IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12		



Energy efficient

## Коды заказа

### Minarc Evo (с заземляющим и сварочным кабелями и ремнем для переноски)

Сварочный аппарат Minarc Evo 180		61002180
Сварочный аппарат Minarc Evo 180 (Дания)		610021180DK
Сварочный аппарат Minarc Evo 180VRD		61002180VRD
Сварочный аппарат Minarc Evo 180AU (Австралия, Новая Зеландия)		61002180AU
Сварочный аппарат Minarc Evo 140AU (Австралия, Новая Зеландия)		61002140AU
Сварочный аппарат Minarc Evo 140AU (без сетевого штепселя)		61002180NP
Кабель заземления и зажим		6184015
Сварочный кабель и электрододержатель		6184005
Ремень для переноски		9592163
Дополнительно: Горелка TTM15V для сварки TIG	4 м	6271432
Электронная сварочная маска BETA 90X		9873047
Ручной пульт дистанционного управления R10	5 м	6185409

### MinarcMig Evo (вкл. сварочную горелку, кабели, газовый шланг и ремень для переноски)

MinarcMig EVO 170		61008170
MinarcMig EVO 170 AU		61008170AU
MinarcMig EVO 170 (Дания)		61008170DK
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig EVO 200 AU		61008200AU
MinarcMig EVO 200 (Дания)		61008200DK
Сварочная горелка MMG22	3 м	6250220
Кабель заземления и зажим	3 м	6184003
Шланг для подачи защитного газа	4.5 м	W001077
Ремень для переноски		9592163

### MinarcTig Evo (вкл. кабель заземления, сварочный кабель и ремень для переноски)

MinarcTig Evo 200, TTC 220 4 м		P0640
MinarcTig Evo 200, TTC 220 8 м		P0641
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 4 м		P0642
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 8 м		P0643
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 4 м		P0672
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 8 м		P0673
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 4 м		P0674
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 8 м		P0675
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 4 м		P0676
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 8 м		P0677
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 4 м		P0678
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 8 м		P0679

### Кемппи Оу

PO Vox 13, 15801 г. Лахти, Финляндия  
Тел. +358 3 899 11, Факс +358 3 899 428  
info@kemppi.com, www.kemppi.com

### ООО «Кемппи»

Россия, г. Москва, 127018, ул. Полковная д.1, строение 6  
Тел. +7 495 739 4304, Факс +7 495 739 4305,  
info.ru@kemppi.com

