# MinarcTig Evo

НАДЕЖНЫЙ, ТОЧНЫЙ И МОЩНЫЙ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**А**рхангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 **А**страхань (8512)99-46-04 **Б**арнаул (3852)73-04-60 **Б**елгород (4722)40-23-64 **Б**рянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 **Е**катеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 **И**ркутск (395) 279-98-46

**К**азань (843)206-01-48 **К**алининград (4012)72-03-81 **К**алуга (4842)92-23-67 **К**емерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 **К**расноярск (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 **Н**ижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 **О**ренбург (3532)37-68-04 **П**енза (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 **С**анкт-Петербург (812)309-46-40 **С**аратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 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 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 **Т**ула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 **Ч**елябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: kpi@nt-rt.ru || Сайт: http://kemppi.nt-rt.ru/



## MinarcTig Evo



## НАДЕЖНЫЙ, ТОЧНЫЙ И МОЩНЫЙ

Аппараты MinarcTig Evo оправдывают ожидания покупателей сварочных аппаратов Кетррі для сварки методом TIG. Точное, доведенное до совершенства высокочастотное зажигание и необходимое управление, мощность и работоспособность обеспечивают надежное выполнение разнообразных профессиональных сварочных работ методом TIG. Аппараты MinarcTig Evo — идеальное решение для сварки TIG на постоянном токе на предприятиях легкой промышленности, при монтаже, ремонте и техническом обслуживании. Их малая масса и компактность являются настоящим подарком для сварщиков, которым требуется мобильный аппарат.

**Семейство моделей включает MinarcTig Evo 200 и MinarcTig Evo 200MLP.** Технология источников питания с PFC предлагает полезные практические преимущества, включая высокий энергетический КПД и возможность надежного функционирования с кабелями питания длиной более 100 метров.

В моделях MinarcTig Evo предусмотрена большая светодиодная приборная панель и широкий набор функций, включая регулировку времени подачи газа до и после сварки, регулировку времени увеличения и уменьшения сварочного тока и возможности дистанционного управления. Модели MLP оснащены дополнительными функциями, среди которых регулятор Minilog и функция импульсной дуговой сварки. MinarcTig Evo — аппарат, который работает в двух режимах и обеспечивает качественную сварку MMA электродами различных типов, предназначенными для сварки на постоянном токе.

Комплект поставки включает сварочную горелку TX225GS (4/8 м), кабели, газовый шланг и ремень для переноски



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



НЕБОЛЬШОЙ ВЕС И ВЫСОКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Не требуется помощь при поднятии

10%

БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СВАРКИ

Функции импульсной TIGсварки



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛИННЫХ КАБЕЛЕЙ

Расширенные возможности использования в различных условиях выполнения сварочных работ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- 200 А постоянного тока при рабочем цикле 35 %, 1-фазный, 230 В
- Постоянное качество сварки
- Стабильный поджиг дуги при токе 5 А
- Таймер расхода газа до и после подачи
- Таймер увеличения/уменьшения значений сварочного тока
- Фиксирование курка сварочной горелки
- Для моделей MLP возможность импульсной сварки
- Возможность дистанционного управления током
- Технология ККМ, обеспечивающая максимальный энергетический кпд
- Работа от сети или от генератора
- Гарантия Кетррі 3+ на детали и работу



## ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ



#### MinarcTig Evo 200

Сварочный аппарат Кетррі КЗ с поддержкой двух режимов для качественной мобильной ТІG-и Stick-сварки (ММА). Доступны модели для Австралии, Новой Зеландии и Дании.



#### MinarcTig Evo 200MLP

Сварочный аппарат Кетррі К5 с поддержкой двух режимов обеспечивает высокое качество, возможность мобильной TIG- и Stick-сварки (ММА) благодаря технологии импульсной TIG-сварки. Доступны модели для Австралии, Новой Зеландии и Дании.



#### MinarcTig Evo 200 AU

Сварочный аппарат Кетррі КЗ с поддержкой двух режимов для качественной мобильной ТІG-и Stick-сварки (ММА). Сетевая вилка, соответствующая стандартам Австралии / Новой Зеландии.



#### MinarcTig Evo 200MLP AU

Сварочный аппарат Кетррі К5 с поддержкой двух режимов обеспечивает высокое качество, возможность мобильной TIG- и Stick-сварки (ММА) благодаря технологии импульсной TIG-сварки. Сетевая вилка, соответствующая стандартам Австралии / Новой Зеландии.



## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



#### Производительность и эффективность

Устройство MinarcTig Evo 200MLP позволяет существенно увеличить производительность. Технология источников питания с модулем PFC обеспечивает максимальную экономию энергии при коэффициенте мощности 0,99 и позволяет увеличивать время сварки за счет уменьшения времени перерывов на охлаждение. Вместе с полуавтоматической функцией импульсной сварки TIG на постоянном токе можно увеличить скорость сварки на 10% в зависимости от области применения. Просто задайте длительность и среднее значение сварочного тока и начинайте сварку.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

## MinarcTig Evo 200

Код оборудования	MinarcTig Evo 200, TX 225G 4M – P0640TX MinarcTig Evo 200, TX 225G 8M – P0641TX MinarcTig Evo 200, TX 225G 4M – P0640TX MinarcTig Evo 200, TX 225G 8M – P0640TX MinarcTig Evo 200, TX 225G 8M – P0645TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 8M – P0648TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 8M – P0648TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 8M – P0649TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 8M – P0652TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 8M – P0653TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 8M – P0656TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 8M – P0657TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 4M – P0644TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 4M, COOLER – P0676TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 8M, COOLER – P0687TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 4M, COOLER – P0687TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 8M, COOLER – P0688TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 4M, COOLER – P0691TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 8M, COOLER – P0692TX
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	230 B ± 15 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	16 A
Минимальная выходная мощность генератора	5,6 кВА
Выходной ток (ТІG) ПВ 35 %	200 A/18,0 B (35 %)
Выходной ток (ТІG) ПВ 60 %	160 A/16,4 B (60 %)
Выходной ток (ТІG) ПВ 100 %	140 A/15,6 B (100 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 35 %	170 A/26,8 B (35 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 60 %	130 A/25,2 B (60 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 100 %	110 A/24,4 B (100 %)
Напряжение холостого хода	95 B
Размеры штучных электродов	1,54,0 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка ММА)	10 A/20,4 B – 170 A/26,8 B
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка TIG)	5 A/10,2 B – 200 A/18,0 B
Диапазон рабочих температур	-20+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	449 × 210 × 358 mm
Масса (без дополнительного оборудования)	11 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



## MinarcTig Evo 200MLP

Код оборудования	MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4M – P0642TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8M – P0643TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8M – P0647TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4M – P0650TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8M – P0651TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4M – P0654TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 8M – P0655TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 4M – P0658TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 8M – P0659TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 16M – P0671TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 4M – P0646TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 4M, COOLER – P0679TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 8M, COOLER – P0689TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 8M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0690TX
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	230 B ± 15 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	16 A
Минимальная выходная мощность генератора	5,6 kBA
Выходной ток (ТІС) ПВ 35 %	200 A/18,0 B (35 %)
Выходной ток (ТІG) ПВ 60 %	160 A/16,4 B (60 %)
Выходной ток (ТІС) ПВ 100 %	140 A/15,6 B (100 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 35 %	170 A/26,8 B (35 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 60 %	130 A/25,2 B (60 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 100 %	110 A/24,4 B (100 %)
Напряжение холостого хода	95 B
Размеры штучных электродов	1,54,0 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка ММА)	10 A/20,4 B – 170 A/26,8 B
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка TIG)	5 A/10,2 B – 200 A/18,0 B
Диапазон рабочих температур	-20+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	449 × 210 × 358 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	11 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



## MinarcTig Evo 200 AU

Код оборудования	MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 4m – P0672TX MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 8m – P0673TX
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	240 B ± 15 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	16 A
Минимальная выходная мощность генератора	5,6 kBA
Выходной ток (ТІG) ПВ 35 %	200 A/18,0 B (35 %)
Выходной ток (ТІG) ПВ 60 %	160 A/16,4 B (60 %)
Выходной ток (ТІG) ПВ 100 %	140 A/15,6 B (100 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 35 %	170 A/26,8 B (35 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 60 %	130 A/25,2 B (60 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 100 %	110 A/24,4 B (100 %)
Напряжение холостого хода	95 B
Размеры штучных электродов	1,54,0 MM
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка ММА)	10 A/20,4 B – 170 A/26,8 B
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка TIG)	5 A/10,2 B – 200 A/18,0 B
Диапазон рабочих температур	-20+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	449 × 210 × 358 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	11 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

## MinarcTig Evo 200MLP AU

Код оборудования	MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 4M – P0674TX MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 8M – P0675TX
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	240 B ± 15 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	16 A
Минимальная выходная мощность генератора	5,6 кBA
Выходной ток (ТІG) ПВ 35 %	200 A/18,0 B (35 %)
Выходной ток (ТІG) ПВ 60 %	160 A/16,4 B (60 %)
Выходной ток (ТІG) ПВ 100 %	140 A/15,6 B (100 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 35 %	170 A/26,8 B (35 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 60 %	130 A/25,2 B (60 %)
Выходной ток (ММА) ПВ 100 %	110 A/24,4 B (100 %)
Напряжение холостого хода	95 B
Размеры штучных электродов	1,54,0 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка ММА)	10 A/20,4 B – 170 A/26,8 B
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка TIG)	5 A/10,2 B – 200 A/18,0 B
Диапазон рабочих температур	-20+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	449 × 210 × 358 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	11 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

#### Mastercool 20

Код оборудования	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	230 B ± 15 %
Номинальная мощность	50 Bt (100 %)
Диапазон рабочих температур	-20+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	500 × 180 × 260 mm
Масса (без дополнительного оборудования)	8 кг
Класс защиты	IP23C
Объем резервуара охладителя	около 3 л
Мощность охлаждения	1,0 кВт

#### **TX 225GS**

Стандарты	IEC 60974-7
Тип охлаждения	Газ
Тип соединения (ток-газ)	R1/4
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	220
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	-
Тип соединения (управление)	7-контактный
Тип соединения (охлаждение)	-
Пульт дистанционного управления	Дополнительно
Тип шейки	Поворотная

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 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 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
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 Омск (3812)21-46-40 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 Севастополь (8692)22-31-93 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 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 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

**К**иргизия (996)312-96-26-47 **К**азахстан (772)734-952-31

**Т**аджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: kpi@nt-rt.ru || Сайт: http://kemppi.nt-rt.ru/