

TIG

ewm[®]
WE ARE WELDING

PICOTIG 220 PULS DC

ВСЕ ДЛЯ СВАРКИ TIG
В ОДНОМ АППАРАТЕ



АППАРАТ PICOTIG 220 PULS DC

Продуманные решения, объединенные в одном мощном аппарате. Аппарат Picotig 220 убеждает по всем параметрам, например, с помощью встроенного в ручку отсека для хранения быстроизнашивающихся деталей или практичного держателя кабеля, делающего процесс работы намного более комфортным. Экономия электроэнергии, а значит и расходов, агрегат обеспечивает благодаря высокому КПД и функции энергосбережения. Предлагаемая в серийном исполнении защитная крышка эффективно предохраняет панель управления от попадания воды, грязи и воздействия ударной нагрузки. Все это делает Picotig 220 puls твоим идеальным помощником в мастерской и на строительных площадках.



ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА +

- Легкий, переносной и компактный
- Благодаря встроенной технологии Power Factor Correction (PFC) аппарат Picotig 220 puls обеспечивает более эффективное потребление тока из электросети, тем самым позволяя получить более высокую мощность на выходе
- Возможность беспрепятственного использования во всем мире благодаря автоматической регулировке сетевого напряжения
- Высокие допуски колебаний сетевого напряжения гарантируют непрерывную сварку даже при слабом напряжении сети, использовании длинных соединительных кабелей и работе от генератора
- Простое обслуживание благодаря панели управления Comfort 3.0 mini
- 5-контактный, цифровой разъем для подключения сварочной горелки позволяет подключать сварочные горелки XQ Retox с X-технологией

3,5 м

ДЛИННЫЙ КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ С ВИЛКОЙ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ 230 В.

ОК. **97 В**

ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ РЕЗЕРВ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

2

РАЗНЫЕ ВАРИАНТЫ ИМПУЛЬСНОЙ СВАРКИ НА ВЫБОР:

- импульсная сварка со средним значением тока – TIG & MMA
- автоматическая импульсная сварка – TIG

-40 %

ДО

+15 %

ДОПУСК СЕТЕВОГО НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ 230 В

10 кг

ЛЕГКИЙ АППАРАТ

3 ГОДА ГАРАНТИИ*

- Без ограничения времени эксплуатации – даже при работе в трехменном режиме, 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- 3 года гарантии на сварочные аппараты и 5 лет гарантии на трансформаторы и выпрямители

*Согласно условиям предоставления гарантии, см. информацию на сайте www.ewm-group.com

КОРПУС

НОВАЯ РАЗРАБОТКА, ПРОДУМАННАЯ ДО МЕЛОЧЕЙ

Какие бы сварочные задания вы ни выполняли, Picotig 220 puls является идеальным помощником. Это настоящий силовой агрегат, который можно легко использовать в любой точке мира. Причиной тому является поддержка разных напряжений, позволяющая автоматически регулировать сетевое напряжение в зависимости от места эксплуатации. Прочный корпус этого мощного сварочного аппарата справляется с самыми сложными задачами, а благодаря множеству принадлежностей в вашем распоряжении имеются самые разнообразные возможности для расширения. С их помощью вы можете адаптировать аппарат Picotig к своим индивидуальным потребностям – чтобы он выполнял именно те задачи, которые необходимы.



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КАБЕЛЯ +

Сетевой кабель можно удобно намотать на держатель для кабеля на ручке.



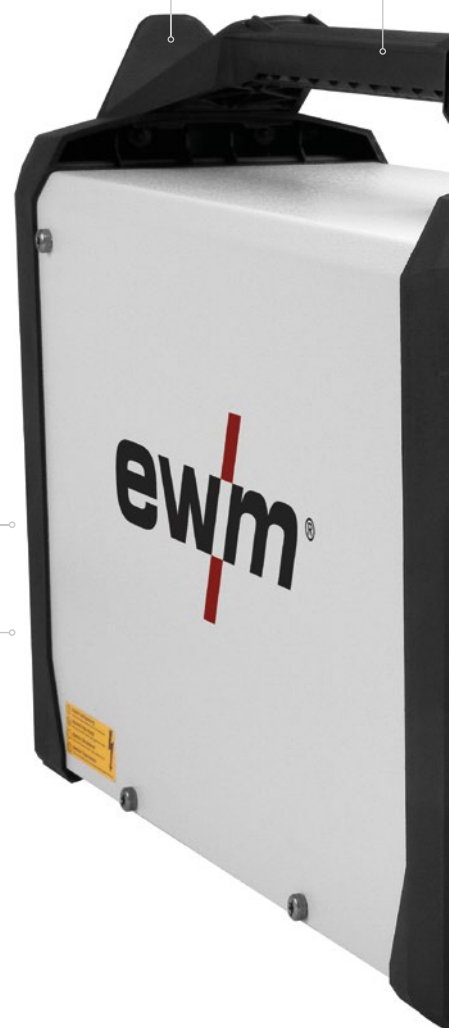
РАЗЪЕМЫ +

В серийном исполнении к аппарату можно подключить ножной дистанционный регулятор. Все разъемы защищены корпусом.



КАБЕЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ +

Кабель подключения к электросети длиной 3,5 м позволяет увеличить рабочий радиус.





РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ



Быстроизнашивающиеся детали всегда под рукой благодаря встроенному в ручку отсеку для хранения принадлежностей. Стабильная и эргономичная ручка для переноски установлена непосредственно на заводе.



ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА



Она эффективно предохраняет панель управления от попадания воды, грязи и воздействия ударной нагрузки.



ПРОСТОТА СОЕДИНЕНИЯ



Стандартный 5-контактный разъем горелки поддерживает использование X-технологии EWM. Помимо традиционных сварочных горелок к нему можно подсоединить цифровые multifunctionальные горелки EWM с функциями индикации и дистанционного управления.

СВАРОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ

ВСЕ ЭТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ PICOTIG 220 PULS

Как можно добиться наилучших результатов сварки? Об этом мы постоянно размышляем в компании EWM и даем ответ на этот вопрос, предлагая вам аппарат Picotig 220 puls. Он гарантирует максимальное удобство управления, убеждает длительным сроком службы и предоставляет в ваше распоряжение все инновационные процессы импульсной/стандартной сварки. Будь то низко- или высоколегированная сталь – безупречные сварочные швы гарантированы.



СВАРКА TIG

Стандартная сварка TIG постоянным током

Импульсная сварка со средним значением тока

Автоматическая импульсная сварка

ВЧ-зажигание

Liftarc

spotArc®

spotmatic

СВАРКА MMA

Стандартная сварка MMA

Импульсная сварка со средним значением тока

Целлюлозные электроды

Устройство Antistick

Arcforce

Функция Hotstart



Стандартная сварка постоянным током

Превосходная сварка TIG с параметрами зажигания, адаптированными в зависимости от выработки.



ВЧ-зажигание

Устранение вольфрамовых включений благодаря бесконтактному зажиганию сварочной дуги.



Liftarc

Простое зажигание сварочной дуги без ВЧ: необходимо потянуть сварочный электрод вверх после установления контакта с заготовкой.



spotArc®

Минимальная продолжительность точечной сварки, а также сварки прихватками благодаря отдельной активации мест прихвата с помощью кнопки горелки.



spotmatic

Высокая воспроизводимость сварочных работ в стандартных точках прихвата.



Импульсная сварка TIG постоянным током

Уменьшается термическая нагрузка, что приводит к уменьшению деформации и побежалости.



Импульсная сварка со средним значением тока

Позволяет пользователю, например, задавать предусмотренные WPS параметры также в импульсном режиме.



Автоматическая импульсная сварка

Для повышения стабильности сварочной дуги и качества провара при низких значениях тока автоматически подаются токовые импульсы.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ: COMFORT 3.0 MINI

Comfort 3.0 mini предлагает множество новшеств – так, вы с легкостью сможете выполнять даже сложные сварочные задания, имея на себе защитный шлем сварщика.

PICOTIG 220 PULS



- Два больших, легко читаемых 7-сегментных индикатора
- Колесико Click-Wheel для комфортной работы в перчатках сварщика
- Надежное управление с помощью кнопок
- Прямой доступ ко всем важным функциям
- Быстрый обзор всех рабочих параметров
- Полный процесс сварки TIG
- Блокировка доступа для защиты от несанкционированного или случайного изменения настроек



С QR-КОДОМ ДЛЯ БЫСТРОГО ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Здесь находится вся важная информация, инструкции по эксплуатации, принадлежности и другие опции для дооснащения, которые можно легко и быстро получить в цифровом виде с помощью QR-кода, расположенного прямо над панелью управления.

СВАРОЧНАЯ ГОРЕЛКА

МНОГООБРАЗИЕ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря оптимизированному весу и эргономичному дизайну горелки EWM с воздушным охлаждением идеально лежат в руке, заметно снижая нагрузку на запястье. Чрезвычайная надежность и долговечность позволяют снизить затраты на запасные и быстроизнашивающиеся части. Обширная программа сварочных горелок EWM предлагает идеальное решение для любой задачи.



ГОРЕЛКА ДЛЯ СВАРКИ + TIG RETOX XQ

- Горелка для сварки TIG Retox XQ оснащена двумя кнопками горелки. Это позволяет в процессе сварки перейти на уменьшенный ток путем короткого нажатия.
- Кроме того, возможно плавное увеличение (функция Up) или уменьшение (функция Down) тока во время сварки.
- Индикация сварочного тока.
- Рукоятка Grip обеспечивает надежный захват.
- Стандартный шланг-пакет или исполнение с использованием кожи High Flex (HFL – при этом первый метр от ручки обтянут износостойчивой и мягкой лайковой кожей).

ГОРЕЛКА SPOTARC +

- С точностью до миллиметра – решение для точечной сварки угловых швов таврового соединения, обычных угловых швов и плоских швов.



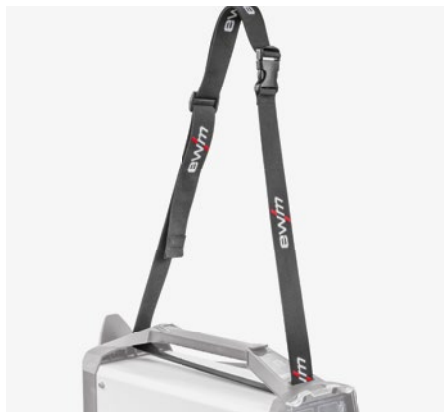
ПРОСТОТА СОЕДИНЕНИЯ +

- Стандартный 5-контактный разъем горелки теперь поддерживает использование X-технологии EWM.
- Помимо традиционных сварочных горелок к нему можно подсоединить цифровые multifunctional горелки EWM с функциями индикации и дистанционного управления.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ОРИЕНТАЦИЯ НА ПОТРЕБНОСТИ И МНОГООБРАЗИЕ

Аппарат Picotig 220 puls можно расширить с помощью обширного ассортимента принадлежностей, ориентирующегося точно на ваши потребности. От практичного ремня для переноски и ножного дистанционного регулятора до грязеулавливающего фильтра – вы сами решаете, что должен уметь ваш сварочный аппарат EWM.



РЕМЕНЬ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

- Для более легкой транспортировки
- Идеально подходит для мобильного применения или в случае частой смены рабочих мест



+ ГОРЕЛКА

- С интегрированной двухклавишной кнопкой
- Разной длины



+ RTF-X TIG 19POL 5M +

- RTF-X TIG – это ножной дистанционный регулятор с 19-контактным разъемом и кабелем длиной 5 м
- Плавная регулировка сварочного тока (от 0 до 100 %) в зависимости от предварительно выбранного основного тока сварочного аппарата.



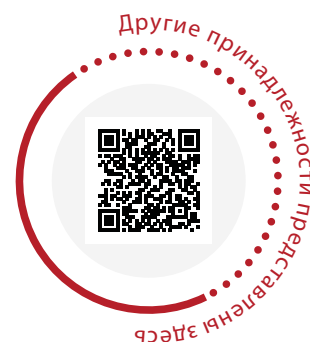
TROLLY 35-1

- Транспортная тележка (2 ролика) для транспортировки источника тока и баллона защитного газа до 33 л (300 бар)
- Устойчивая, надежная конструкция



+ ГРЯЗЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ ФИЛЬТР +

- Надежно защищает аппарат от загрязнения в тяжелых условиях применения






ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ






PICOTIG

220 puls DC

Multivolt	230 В	110 – 120 В
Сварка TIG Диапазон регулировки сварочного тока	5 – 220 А	5 – 170 А
Сварка ММА Диапазон регулировки сварочного тока	5 – 190 А	5 – 120 А
Сварка TIG Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °С	220 А / 40 % 190 А / 60 % 160 А / 100 %	170 А / 40 % 150 А / 60 % 120 А / 100 %
Сварка ММА Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °С	190 А / 35 % 155 А / 60 % 125 А / 100 %	120 А / 40 % 100 А / 60 % 85 А / 100 %
Напряжение холостого хода	97 В	
Сетевое напряжение/допуски	1 x 230 В (- 40% до + 15%)	1 x 110 - 120 В (- 15% до + 15%)
Рекомендуемая мощность генератора	8,4 кВА	4,7 кВА
cos φ/КПД	0,99 / 85 %	
Класс ЭМС	А	
Класс изоляции/класс защиты	H / IP23	
Разъем горелки	5-контактный с X-технологией	
Кабель для подключения к электросети	3,5 м	
Знак технического контроля	  	
Стандарты	IEC 60974-1, -3, -10 CLA	
Габариты (Д x Ш x В) мм	454 x 165 x 321	
Габариты (Д x Ш x В) дюймы	17.9 x 6.5 x 12.6	
Вес кг	10	
Вес фунтов	22	

ДРУГИЕ МОДЕЛИ PICOTIG

Наряду с новым аппаратом Picotig 220 puls серия Picotig включает в себя и другие аппараты, входящие в наш ассортимент:

PICOTIG	 200 puls DC MV*	 200 puls AC/DC
Multivolt	230 В	115 В
Сварка TIG Диапазон регулировки сварочного тока	5 А – 180 А	5 А – 150 А
Сварка MMA Диапазон регулировки сварочного тока	5 А – 150 А	5 А – 110 А
Сварка TIG Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °С	200 А/25 % 150 А/60 % 140 А/100 %	150 А/35 % 120 А/60 % 100 А/100 %
Сварка MMA Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °С	150 А/35 % 120 А/60 % 100 А/100 %	110 А/35 % 90 А/60 % 80 А/100 %
Напряжение холостого хода	90 В	43 В
Сетевое напряжение/допуски	1 x 230 В от -40 % до +15 %	1 x 115 В от -25 % до +15 %
Рекомендуемая мощность генератора	8,6 кВА	8,1 кВА
cos φ/КПД	0,99/86 %	0,99/85 %
Класс ЭМС	A	
Класс изоляции/класс защиты	H/IP23	
Разъем горелки	5-контактный	5- или 8-контактный
Кабель для подключения к электросети	3,5 м	
Знак технического контроля		
Стандарты	IEC 60974-1, -3, -10 CL.A	
Габариты (Д x Ш x В) мм	428 x 181 x 294	539 x 210 x 415
Габариты (Д x Ш x В) дюймы	16,9 x 7,1 x 11,6	21,2 x 8,3 x 16,3
Вес кг	9,8	16,5
Вес фунтов	21,6	36,4
Примечания	*Multivolt	Совместимость с модулем охлаждения.



WE ARE WELDING

EWM GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach (г. Мюндерсбах)
Deutschland (Германия)
Тел.: +49 2680 181 0
Факс: +49 2680 181 244
Эл. почта: info@ewm-group.com



#WEAREWELDING

Подписывайтесь на нас



EWM – ваш партнер в области современных сварочных технологий. С EWM сварка станет более экономичной, надежной и качественной. Инновационные устройства, передовые методы сварки, цифровые технологии и комплексное обслуживание, а также консультационная поддержка EWM помогут вам безупречно справляться с любыми сварочными заданиями.



www.ewm-group.com

Информация, содержащаяся в настоящем документе, была тщательно проверена и отредактирована. Тем не менее, не исключены изменения, опечатки и ошибки.