

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
- 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

10 кг

ЛЕГКИЙ АППАРАТ

3 ГОДА ГАРАНТИИ*

- Без ограничения времени эксплуатации – даже при работе в трехфазном 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

-40 %
ДО
+15 %

допуск сетевого напряжения при 230 В

КОРПУС

НОВАЯ РАЗРАБОТКА, ПРОДУМАННАЯ ДО МЕЛОЧЕЙ

Какие бы сварочные задания вы ни выполняли – Picotig 220 puls является идеальным помощником и настоящим силовым агрегатом. Прочный корпус 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

СВАРКА MMA

Стандартная сварка TIG постоянным током

Стандартная сварка MMA

Импульсная сварка со средним значением тока

Импульсная сварка со средним значением тока

Автоматическая импульсная сварка

Целлюлозные электроды

ВЧ-зажигание

Устройство Antistick

Liftarc

Arcforce

spotArc®

Функция Hotstart

spotmatic



Стандартная сварка постоянным током

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



spotmatic

Высокая воспроизводимость сварочных работ в стандартных точках прихвата.



ВЧ-зажигание

Устранение вольфрамовых включений благодаря бесконтактному зажиганию сварочной дуги.



Импульсная сварка TIG постоянным током

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



Liftarc

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



Импульсная сварка со средним значением тока

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



spotArc®

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



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.



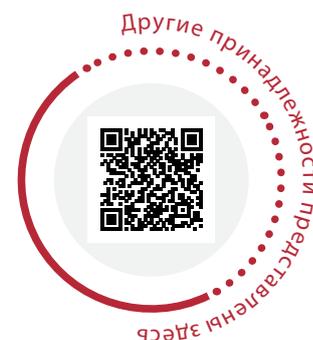
TROLLY 35-1

- 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



220 puls DC

PICOTIG

Сварка TIG Диапазон регулировки сварочного тока	5 A – 220 A
Сварка MMA Диапазон регулировки сварочного тока	5 A – 190 A
Сварка TIG Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °C	220 A/40 % 190 A/60 % 160 A/100 %
Сварка MMA Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °C	190 A/35 % 155 A/60 % 125 A/100 %
Напряжение холостого хода	97 В
Сетевое напряжение/допуски	1 x 230 В (от -40 % до +15 %)
Рекомендуемая мощность генератора	8,4 кВА
cos φ/КПД	0,99/85 %
Класс ЭМС	A
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	3 А – 200 А
Сварка MMA Диапазон регулировки сварочного тока	5 А – 150 А	5 А – 110 А	5 А – 140 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 %	200 А/35 % 150 А/60 % 140 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 %	140 А/50 % 130 А/60 % 110 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 %	1 x 230 В от -40 % 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.

