

PICO

СВАРКА ММА – ПРОСТОЕ
И УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



Аппараты для сварки MMA обычно используются в жестких условиях. И компания EWM учла этот факт. Каждый наш аппарат для сварки MMA отличается высокой прочностью и длительным сроком службы. Не в последнюю очередь благодаря высоким допускам колебаний сетевого напряжения и резервам мощности наши аппараты для сварки MMA можно уверенно использовать на стройплощадке и для монтажа, ведь они без труда справляются со своей задачей при работе от генератора или при длинном сетевом кабеле.



ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА +

- работа от генератора без ограничений, в том числе с длинными сетевыми кабелями благодаря большому допуску колебаний сетевого напряжения
- простое однокнопочное управление
- больше комфорта при сварке
- прочная конструкция для работы на стройплощадке
- ударопрочный корпус
- переноска с помощью ручки или ремня
- экономия электроэнергии благодаря высокому КПД



PICO 160

Pico 160 cel puls – это чрезвычайно легкий сварочный аппарат весом всего 4,7 кг, являющийся одним из самых легких на рынке. Благодаря небольшому весу, а также поставляемому вместе с аппаратом ремню для переноски, он чрезвычайно практичен и прост для транспортировки – по строительной площадке, по лестницам и ступенькам, по металлоконструкциям и строительным лесам. В сложных условиях, например на объектах горнодобывающей промышленности, при высотном, подземном строительстве и в других областях, Pico 160 cel puls впечатляет простотой обслуживания, а также 100-процентной надежностью сварки вертикальных швов сверху вниз электродами с целлюлозным покрытием.

Прочный корпус

благодаря сочетанию алюминия и ударопрочного пластика

Крышка перед панелью управления

Большие нагрузочные втулки



Широкий диапазон входных напряжений

от -40 до +15 % для бесперебойной работы от генераторов

Штекер с заземляющим контактом для подключения к электросети 230 В

Разъем дистанционного регулятора

Подключение к дистанционному регулятору RG13 с контактным штекером 3,5 мм*



Ремень для переноски



Грязеулавливающий фильтр



Рукоятка (160 ON) серия Pico 350/400



L-BOXX

PICO 350 / 400

Доступно в следующих исполнениях: cel puls / cel puls pws / cel puls pws dgs.

Устойчивость к экстремальным погодным условиям. Чрезвычайно надежный для применения в самых экстремальных условиях, а благодаря небольшому весу идеально подходит для сварки с частой сменой места выполнения работ.

Сварочные аппараты Pico 350 и Pico 400 обеспечивают 100-процентную надежность сварки вертикальных швов сверху вниз электродами с целлюлозным покрытием. С механизмом подачи проволоки Pico drive 4L сварка MIG/MAG тоже не представляет сложностей. Но это еще не все: размагничивание труб и листовой стали перед сваркой тоже осуществляется легко и просто.

Практично

Держатель сетевого кабеля в серийном исполнении

Устройство переключения полюсов

Установлено в серийном исполнении (исполнение PWS). Избавляет от необходимости тратить время на переоснащение при необходимой смене полярности

Защита IP34s

Полная защита от брызг воды

Крышка перед панелью управления



Для использования в сложных промышленных условиях

Надежная конструкция днища позволяет устанавливать аппарат даже на грязной поверхности при высокой влажности воздуха

Возможность установки пылезащитного фильтра (в качестве опции)



Trolley 53



Pico drive 4L



Дистанционный регулятор



Trolley 54 с ON TA TR.21

ФУНКЦИИ СВАРКИ.

ДЛЯ НАИЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ СВАРКИ.

Для наилучших результатов сварки, максимального удобства управления, длительного срока службы все функции сварки в одном аппарате без наценки. Это является гарантией идеальных сварочных швов.

PICO 160	PICO 160 CEL PULS	PICO 162 MV
Сварка MMA	Сварка MMA	Сварка MMA
Сварка TIG Liftarc	Сварка MMA и TIG с пульсацией	Сварка TIG Liftarc
Arcforce	Сварка TIG Liftarc	Arcforce
Hotstart	Сварочная характеристика Cel	Hotstart
Antistick	Arcforce	Antistick
	activgauss	
	Hotstart	
	Antistick	
PICO 300 CEL PWS	PICO 350 CEL PULS	PICO 350 CEL PULS PWS
Сварка MMA	Сварка MMA	Сварка MMA
Сварка TIG Liftarc	Сварка MMA и TIG с пульсацией	Сварка MMA и TIG с пульсацией
Сварочная характеристика Cel	Сварочная характеристика CC/CV	Сварочная характеристика CC/CV
Arcforce	Сварка TIG Liftarc	Сварка TIG Liftarc
Hotstart	Функция PF Pulse	Функция PF Pulse
Antistick	Сварочная характеристика Cel	Сварочная характеристика Cel
Полярность сварочного тока (PWS)	Arcforce	Arcforce
	Hotstart	Hotstart
	Antistick	Antistick
		Полярность сварочного тока (PWS)

Arcforce

Активная регулировка мощности для постоянных условий провара и надежного охвата корня шва даже при сварке в неудобных положениях, а также при затрудненной доступности

Сварка Cel

На 100 % надежная сварка швов сверху вниз благодаря электродам с целлюлозным покрытием

Импульсная сварка MMA

Простая сварка в неудобных положениях благодаря постоянной смене сварочного тока

activgauss

Автоматическая функция размагничивания для устранения остаточной намагниченности на трубах и листовой стали



PICO 180

PULS

Сварка MMA

Сварка MMA и TIG с пульсацией

Сварка TIG Liftarc

Arcforce

Hotstart

Antistick

PICO 220

CEL PULS

Сварка MMA

Сварка MMA и TIG с пульсацией

Сварка TIG Liftarc

Сварочная характеристика Cel

Arcforce

Hotstart

Antistick

PICO 300

CEL

Сварка MMA

Сварка TIG Liftarc

Сварочная характеристика Cel

Arcforce

Hotstart

Antistick

PICO 350

CEL PULS PWS DGS

Сварка MMA

Сварка MMA и TIG с пульсацией

Сварочная характеристика CC/CV

Сварка TIG Liftarc

Функция PF Pulse

Сварочная характеристика Cel

Arcforce

activgauss

Hotstart

Antistick

Полярность сварочного тока (PWS)

PICO 400

CEL PULS

Сварка MMA

Сварка MMA и TIG с пульсацией

Сварочная характеристика CC/CV

Сварка TIG Liftarc

Функция PF Pulse

Сварочная характеристика Cel

Arcforce

Hotstart

Antistick

PICO 400

CEL PULS PWS

Сварка MMA

Сварка MMA и TIG с пульсацией

Сварочная характеристика CC/CV

Сварка TIG Liftarc

Функция PF Pulse

Сварочная характеристика Cel

Arcforce

Hotstart

Antistick

Полярность сварочного тока (PWS)

Сварочная характеристика CC/CV

Сварка MIG/MAG с опциональным механизмом подачи проволоки Pico drive 4L

Antistick

Предотвращение прокаливания электрода

Hotstart

Надежное зажигание сварочной дуги с повышенной силой тока и достаточное нагревание на еще холодном основном материале в начале сварки

Полярность сварочного тока (PWS)

Переключение полюсов на аппарате или с помощью дистанционного регулятора, благодаря чему клеммы сварочного тока можно не переключать

PICO ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.



РУКОЯТКА

Облегчение транспортировки.

- для Pico 160/160 cel puls



+ РЕМЕНЬ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ

Ремень для переноски, облегчающий транспортировку. Идеально подходит для мобильного применения или в случае частой смены рабочих мест.

- для Pico 160/162/180/220/300/350/400



+ ГРЯЗЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ ФИЛЬТР +

Надежно защищает аппарат от загрязнения в тяжелых условиях применения.

- для Pico 160/160 cel puls



ГРЯЗЕУЛАВЛИВАЮЩИЙ ФИЛЬТР

Надежно защищает аппарат от загрязнения в тяжелых условиях применения.

- для Pico 180/220



+ ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА

Для транспортировки источника тока и газового баллона емкостью до 33 л (300 бар).

- для Pico 180/220



+ ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА +

Для транспортировки источника тока, модуля охлаждения или ящика с инструментами и баллона защитного газа емкостью до 33 л (200 бар).

- для Pico 350/400



ДИСТАНЦИОННЫЙ + РЕГУЛЯТОР

Плавная регулировка сварочного тока (от 0 до 100 %) в зависимости от предварительно выбранного основного тока сварочного аппарата.

- для Pico 160 cel puls



ДИСТАНЦИОННЫЙ + РЕГУЛЯТОР

Плавная регулировка сварочного тока (от 0 до 100 %) в зависимости от предварительно выбранного основного тока сварочного аппарата.

- для Pico 180/220/300/350/400



ДИСТАНЦИОННЫЙ + РЕГУЛЯТОР ДЛЯ СВАРКИ ММА

Плавная регулировка сварочного тока (от 0 до 100 %) в зависимости от предварительно выбранного основного тока сварочного аппарата. Переключатель для изменения полярности (PWS): избавляет от необходимости тратить время на переключение клемм сварочного тока.

- для Pico 350/400



SAFEGUARD

Легкий и прочный чехол для сложных условий эксплуатации. Легко моется.

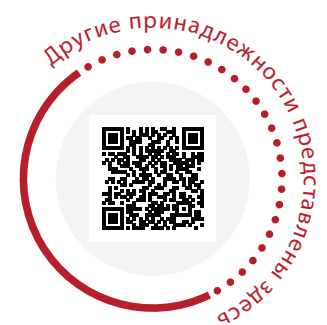
- для Pico 180/220



PICO DRIVE

Механизм подачи проволоки MIG/MAG.

- для Pico 350 cel puls / 300 cel puls pws / 350 cel puls pws dgs / 400 cel puls / 400 cel puls pws / 400 cel puls pws dgs



PICO



Диапазон регулировки сварочного тока	10–150 A	5–150 A	10–150 A
Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °С	150 A / 35 % 120 A / 60 % 100 A / 100 %	150 A / 30 % 120 A / 60 % 110 A / 100 %	150 A / 35 % 120 A / 60 % 100 A / 100 %
Напряжение холостого хода	105 В	94 В	105 В
Сетевое напряжение/допуски	1 x 230 В (-40% – +15%)		
Частота сети	50 Гц/60 Гц		
Класс изоляции/класс защиты	H / IP23		
Знак технического контроля			
Класс ЭМС	A		
Габариты (Д x Ш x В) мм	370 x 129 x 236		361 x 136 x 224
Габариты (Д x Ш x В) дюймы	14,6 x 5,1 x 9,3		14,2 x 5,4 x 8,8
Вес кг	4,9		5,4
Вес фунтов	10,8		11,9
Стандарты	IEC 60974-1, -10 CL.A		
Разъем дистанционного регулятора	Контактный штекер 3,5 мм		

PICO



Диапазон регулировки сварочного тока	10 A–350 A		
Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °С	350 A / 35 % 280 A / 60 % 230 A / 100 %		
Напряжение холостого хода	95 В		
Сетевое напряжение/допуски	3 x 400 В (-25 – +20%)		
Частота сети	50 Гц/60 Гц		
Класс изоляции/класс защиты	H / IP34		
Знак технического контроля			
Класс ЭМС	A		
Габариты (Д x Ш x В) мм	539 x 210 x 415		
Габариты (Д x Ш x В) дюймы	21,2 x 8,3 x 16,3		
Вес кг	23,5		25,0
Вес фунтов	51,8		55,1
Стандарты	IEC 60974-1, -10 CL.A		
Разъем дистанционного регулятора	19-контактный		



180 puls




220 cel puls



300 cel



300 cel pws


5 A–180 A		10 A–220 A		10 A–300 A	
180 A / 25 % 130 A / 60 % 120 A / 100 %		220 A / 30 % 160 A / 60 % 140 A / 100 %		300 A / 25 % 220 A / 60 % 170 A / 100 %	
98 B		97 B		107 B	
1 x 230 B (-40% – +15%)		3 x 400 B (-25% – +20%)			
50 Гц/60 Гц					
H / IP23					
					
A					
428 x 136 x 252 16,9 x 5,4 x 9,9		490 x 186 x 350 19,3 x 7,3 x 13,8		490 x 186 x 446 19,3 x 7,3 x 17,6	
8,3 18,3		10,5 23,1		16,5 36,4 23,5 51,8	
IEC 60974-1, -10 CL.A					
19-контактный					



400 cel puls



400 cel pws

10 A–400 A	
400 A / 25 % 280 A / 60 % 230 A / 100 %	
95 B	
3 x 400 B (-25 – +20%)	
50 Гц/60 Гц	
H / IP34	
	
A	
539 x 210 x 415 21,2 x 8,3 x 16,3	
23,5 51,8	25,0 55,1
IEC 60974-1, -10 CL.A	
19-контактный	



WE ARE WELDING

Мы с удовольствием проконсультируем вас: sales@ewm-group.com

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 справиться с любыми сварочными заданиями.



EWM GmbH

Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach (г. Мюндерсбах)
Deutschland (Германия)

Телефон: +49 2680 181-0
Факс: +49 2680 181-244
Эл. почта: info@ewm-group.com



www.ewm-group.com

053-000217-00008 / 2023-08 / © EWM GmbH