

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Аппарат аргодуговой сварки ПТК Мастер TIG 200 P AC/DC D92 LED

Артикул: 005.100.377



#### Характеристики

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Напряжение питания         | 220 В |
| Максимальный сварочный ток | 200 А |

Цена без учета доставки: **40 257 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Напряжение питающей сети, В      | 220±10%   |
| Частота питающей сети, Гц        | 50        |
| Диапазон регулировки тока TIG, А | 10–200    |
| Диапазон регулировки тока MMA, А | 10–160    |
| Потребляемый ток TIG, А          | 28        |
| Потребляемый ток MMA, А          | 33,6      |
| Потребляемая мощность TIG, кВт   | 4,5       |
| Потребляемая мощность MMA, кВт   | 5,7       |
| Рабочее напряжение TIG, В        | 10–20,8   |
| Рабочее напряжение MMA, В        | 20,4–26,8 |

|  |               |
|--|---------------|
| Напряжение холостого хода TIG, В               | 56            |
| Напряжение холостого хода MMA, В               | 60            |
| Частота импульсов, Гц                          | 0,2–200       |
| Частота переменного сварочного тока, Гц        | 20–250        |
| Стартовый ток, А                               | 5–160         |
| Ток заварки кратера, А                         | 5–200         |
| Базовый ток импульса, А                        | 20–200        |
| Пиковый ток импульса, А                        | 5–200         |
| Время снижения тока, сек                       | 0–15          |
| Время нарастания тока, сек                     | 0–10          |
| Предпродувка газа, сек                         | 0–10          |
| Постпродувка газа, сек                         | 0,5–15        |
| Баланс импульса, %                             | 15–65         |
| Скважность импульса, %                         | 1–99          |
| Коэффициент мощности                           | 0,7           |
| ПВ, %  | 60            |
| КПД, %   | 80            |
| Способ возбуждения дуги TIG                    | Бесконтактный |
| Диаметр электрода TIG, мм                      | 1,0–4,0       |
| Диаметр электрода MMA, мм                      | 1,5–4,0       |
| Степень изоляции                               | F             |
| Класс защиты                                   | IP21          |
| Силовые панельные разъемы                      | 35–50         |
| Габариты аппарата, мм (не более)               | 450x175x330   |
| Вес нетто, кг (не более)                       | 12,3          |
| Размеры индивидуальной упаковки, мм (не более) | 480x285x340   |
| Вес брутто, кг (не более)                      | 13,2          |
| Наличие импульсной сварки                      | Да            |
| Наличие режима сварки AC/DC                    | Да            |
| Наличие режима работы 2T/4T/SPOT               | Да            |
| Наличие функции MMA                            | Да            |
| Наличие функции Hot Start в режиме MMA         | Да            |
| Наличие функции Arc Force в режиме MMA         | Да            |
| LED дисплей                                    | Да            |

Аппарат аргонодуговой сварки **ПТК МАСТЕР TIG 200 P AC/DC D92 LED** – новое поколение аппаратов аргонодуговой сварки неплавящимся электродом при постоянном токе (**DC**) и переменном токе (**AC**). При

использовании импульсного режима (**PULSE**) аппарат может производить сварку в инертных газах изделий с малыми толщинами, что предотвращает прожигание металла и его деформацию.

Обновление затронуло корпус, теперь аппарат будет поставляться в новом дизайне, что без затруднений выделяет модель среди других аппаратов аргодуговой сварки.

Оборудование оснащено ярким **LED дисплеем** с динамическими индикаторами, который четко отображает рабочие настройки, а управление аппаратом упрощается за счет цифровой циклограммы. Благодаря прозрачному защитному экрану панель управления всегда будет под защитой от грязи, брызг расплавленного металла и других загрязнений. Это позволит более длительное время эксплуатировать оборудование без истирания вспомогательных обозначений.

Благодаря программам и специальным настройкам аппарат позволит добиться швов высокого качества при сварке углеродистых и высоколегированных сталей, алюминия, меди, цинка и других цветных металлов, и их сплавов.

#### **Особенности аппарата ПТК МАСТЕР TIG 200 P AC/DC D92 LED:**

- **Регулировка времени подачи газа** перед началом сварки и после нее. Функция призвана защищать свариваемый шов от окисления, что особенно важно для получения качественного шва.
- Настройка параметров стартового тока и времени его нарастания до пикового значения позволяют во время сварки аккуратно и плавно зажигать дугу. Это позволяет с большой точностью устанавливать горелку в начальное место формирования сварного шва, избегая ошибочных движений горелкой, которые приводят к дефектам на шве.
- **Настройки времени снижения тока** и тока заварки кратера позволяют успешно закончить сварку шва, заваривая кратер, появление которого является серьезным дефектом, приводящим к разрушению шва.
- Дополнительная функция ручной дуговой сварки MMA, где применяются электроды диаметром от 1,5 до 4,0 мм.
- В режиме MMA возможна настройка горячего старта и форсажа дуги. **HOT START** позволит с легкостью поджигать сварочный электрод за счет кратковременного повышения сварочного тока в начале сварки. **ARC FORCE** улучшает стабильность горения электрода, существенно сокращает вероятность непреднамеренного обрыва дуги.
- Кнопка переключения режимов работы горелки и индикаторы 2-тактный / 4-тактный / SPOT (точечная сварка).
- LED дисплей с динамическими индикаторами для отслеживания рабочих параметров.
- Автоматическая защита от перегрева.
- Гарантия 2 года.

#### **Комплектация ПТК МАСТЕР TIG 200 P AC/DC D92 LED:**

- Инверторный аппарат аргодуговой сварки — 1 шт.
- Сварочная горелка TIG 26 серии — 1 шт.
- Клемма заземления — 1 шт.
- Электрододержатель — 1 шт.
- ЗИП и комплектующие — 1 набор
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.

