5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Каждый раз перед началом работы проверять состояние наконечника, сопла и спирали. В случае необходимости производить очистку от налипших брызг металла или замену изношенных частей.
- 5.2. Производить работы с соблюдением допустимых значений рабочего тока, ПВ, условий окружающей среды.
- 5.3. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемой проволоки.
- 5.4. Запрещается использовать горелку без подачи охлаждающей жидкости. Охлаждающая жидкость должна подаваться в горелку в течение 3-5 минут как до начала сварки, так и после её окончания. Охлаждающая жидкость должна иметь электропроводность ниже 20 мкСМ/см! Использование неподходящей жидкости, смешивание разных жидкостей охлаждения и с другими жидкостями не допускается.
- 5.5. Соблюдать требуемые параметры помпы охлаждения, указанные в Разделе 2.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Срок гарантии составляет 3 месяца при надлежащем соблюдении условий эксплуатации потребителем. Гарантия распространяется на заводские дефекты; не распространяется на быстроизнашивающиеся детали: сопла, наконечники, вставки под наконечник, диффузоры и спирали.
- 6.2. Рекламации принимает официальный авторизованный дистрибьютор бренда Arc на территории Российской Федерации OOO «Сварной».

РФ, 196240, г. Санкт-Петербург, 5-й Предпортовый проезд, д. 3, лит. А, пом. 172

сайт: svarnoy.ru

e-mail: market@svarnoy.ru

тел: (812) 670-07-07

| ООО «Сварной» | | |
|------------------|--------------------|--|
| № лота | | |
| Дата продажи «» | 20 r. | |
| Продавец | | |
| Подпись продавца | Подпись покупателя | |
| М.П. | | |







ПАСПОРТ

Горелка M6WP

с рукояткой пистолетного типа для дуговой полуавтоматической сварки в среде защитных газов



ООО «Сварной» - официальный авторизованный дистрибьютор бренда Arc на территории Российской Федерации

Санкт-Петербург, 2024 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка M6WP с рукояткой пистолетного типа предназначена для полуавтоматической сварки проволочным электродом (сварочной проволокой) в среде защитных газов.
- 1.2. Горелка произведена Arc Torchology (КНР) в соответствии с евростандартами EN60974-7, RoHS2, REACH, WEEE.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры горелки:

| Тип охлаждения | | | жидкостное | |
|---|-------------|-----|------------|--|
| Номинальный сварочный ток (CO ₂), А | | 580 | 550 | |
| Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А | | 560 | 520 | |
| Номинальный сварочный ток (импульсный режим), А | | 400 | 360 | |
| Продолжительность включения (ПВ), % | | 10 | 100 | |
| | стальная | 0,9 | 0,9-2,0 | |
| Диаметр сварочной проволоки, мм | нержавеющая | 0,9 | 0,9-1,6 | |
| | алюминиевая | 1,0 | 1,0-2,0 | |

Требуемые параметры помпы охлаждения:

| Мин. скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин | | 1.5 | |
|---|-----------|------------|--|
| | | 1,5 | |
| Минимальное / максимальное давление на входе, Бар | 3,0 / 5,0 | | |
| Минимальные требования к охлаждению, Вт | | 1200 | |
| Макс. температура охлаждающей жидкости на входе, °С | 50 | | |
| Температура окружающей среды, °С | -10°C. | -10°C+40°C | |

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

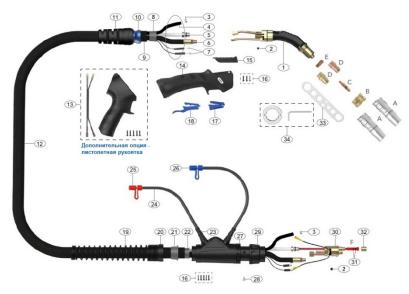
| | 3 M | 4 M | 5 M |
|---------------------------------------|---------------|-------------|-------------|
| Горелка M6WP (стандартный триггер) | M6WP-3M | M6WP-4M | M6WP-5M |
| Горелка M6WP (удлинённый триггер) | I M6WP-MT2-3M | M6WP-MT2-4M | M6WP-MT2-5M |

3. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование | | Кол-во, шт. |
|---|--|-------------|
| Горелка M6WP | | 1 |
| Расходные части | Сопло коническое AM6WCN | 1 |
| | Кольцо-фиксатор сопла AM6WCNR | 1 |
| | Наконечник контактный CuCrZr AM6CT12 | 1 |
| | Вставка под наконечник медная AM6WTAC-45 | 1 |
| | Стальная спираль AM6SL-1012-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) под Ø = 1,0-1,2мм | 1 |
| Паспорт горелки | | 1 |
| Упаковочная коробка / Упаковочный пакет | | 1 |

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1. Горелка состоит из следующих частей: см. рисунок и таблицу.
- 4.2. Горелка предназначена для подачи в зону сварки средств, необходимых для ее осуществления (тока, защитного газа, проволочного электрода).



| Nº | Артикул | Наименование | Nº | Артикул | Наименование |
|------------------------|-----------------|--|-----------|---------------------------|------------------------------------|
| Сопла | | 10 | AMS3208-1 | Шаровое соединение | |
| | AM6WCN * | Коническое 16,0х72,5мм | 11 | AM3208-S | Суппорт кабеля |
| Α | AM6WTN | Сильно коническое 14,0х72,5мм | 12 | AM6006-x0** | Шланговый пакет в сборе |
| В | AM6WCNR | Кольцо-фиксатор сопла | 13 | AMP2515 * | Пистолетная рукоятка |
| Наконечники | | 14 | AM2515 | Рукоятка в сборе с гайкой | |
| | ANACHICT II | CuCrZr, M10, 35,5мм, под dd =0,9; 1,0; 1,4; 1,6; 2,0мм | 15 | AM2515-C | Панель |
| | AM6WCTdd | | 16 | AMSP1-1 | Набор винтов |
| С | AM6WCT12 * | CuCrZr, M10, 35,5мм, под Ø=1,2мм | 17 | AM2516 | Стандартный триггер |
| | | CuCrZr, M10, 35,5мм, под Al проволоку dd = | 18 | AM2516L | Удлинённый триггер |
| | AM6WCTddA | 0,9; 1,0; 1,2; 1,6мм | 19 | AM8027 | Суппорт кабеля пружинный |
| Вставки под наконечник | | 20 | AM8028 | Гайка суппорта | |
| | AM6WTAC-20 | Усиленная, медная, 31,0мм | 21 | AM8009 | Зажим оплётки |
| | AM6WTAC-45 * | Усиленная, медная, 28,5мм | 22 | AM8010 | Фиксатор оплётки |
| D | AM6WTAB-20 | Усиленная, латунная, 31,0мм | 23 | AM1820 | Суппорт шланга |
| | AM6WTAB-45 | Усиленная, латунная, 28,5мм | 24 | AM5017 | Выходной шланг в оплётке |
| Е | AM6WTAI | Изолятор | 25 | AM80320 | Красный колпачок |
| F | AM6SL-1012-x0** | Стальная спираль под Ø = 1,0-1,2мм | 26 | AM80310 | Синий колпачок |
| 1 | AM6002 | Гусак | 27 | AM5022 | Корпус разъёма |
| 2 | AM6X6 | Винт | 28 | AM1526 | Винты корпуса разъёма (М4х0,7) |
| 3 | AM15400023 | Шланговый зажим 10мм | 29 | AM1519 | Гайка корпуса разъёма |
| 4 | AM5012-x0** | Шланг | 30 | AM5098 | Центральный разъём |
| 5 | AM6008-x0** | Канал для подачи проволоки | 31 | AMLOR | Кольцо |
| 6 | AM6015-x0** | Силовой кабель | 32 | AM1826 | Гайка, закрепляющая подающий канал |
| 7 | AM5010-x0** | Провода подключения | 33 | AMWS | Ключ |
| 8 | AMS8010 | Вставка | 34 | AMWN-DT | Набор для сопла |
| 9 | AM5019-x0** | Брезентовая оплётка | | • | |

^{* –} заводская комплектация **х – длина в метрах: 3, 4, 5.