

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Перед началом работ отсканировать QR-код на первой странице паспорта и ознакомиться с приложенной к горелке документацией.
- 5.2. Каждый раз перед началом работы проверять состояние наконечника, сопла и спирали. В случае необходимости производить очистку от налипших брызг металла или замену изношенных частей.
- 5.3. Производить работы с соблюдением допустимых значений рабочего тока, ПВ, условий окружающей среды.
- 5.4. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемой проволоки.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Срок гарантии составляет 3 месяца при надлежащем соблюдении условий эксплуатации потребителем и использовании только оригинальных расходных частей ARC. Гарантия распространяется на заводские дефекты; не распространяется на быстроизнашивающиеся детали: сопла, цанги, цангодержатели, газовые линзы, изоляторы, наконечники.
- 6.2. Рекламации принимает официальный авторизованный дистрибьютор бренда Arc на территории Российской Федерации – ООО «Сварной».

РФ, 196240, г. Санкт-Петербург, 5-й Предпортовый проезд, д. 3, лит. А, пом. 172  
сайт: [svarnoy.ru](http://svarnoy.ru)  
e-mail: [market@svarnoy.ru](mailto:market@svarnoy.ru)  
тел: (812) 670-07-07

### ООО «Сварной»

№ лота \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

Продавец \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_



MAKE WORK  
LIFE EASIER



# ПАСПОРТ

## Горелка M2

для дуговой полуавтоматической сварки  
в среде защитных газов



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

Санкт-Петербург, 2025 г.



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка M2 предназначена для полуавтоматической сварки проволочным электродом (сварочной проволокой) в среде защитных газов.
- 1.2. Горелка произведена Arc Torchology (KHP) в соответствии с евростандартами EN60974-7, RoHS2, REACH, WEEE.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Параметры горелки:

Тип охлаждения	воздушное
Номинальный сварочный ток (CO <sub>2</sub> ), А	230
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	200
Номинальный сварочный ток (импульсный режим), А	110
Продолжительность включения (ПВ), %	60
Диаметр сварочной проволоки, мм	0,8-1,2
Температура эксплуатации, °С	-10°С...+40°С
Температура транспортировки, °С	-25°С...+55°С

### Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

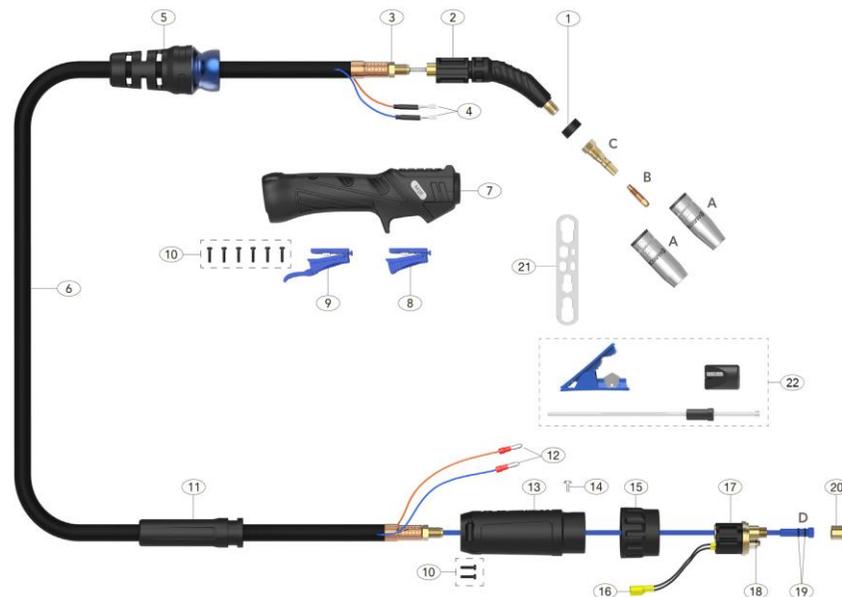
	3 м	4 м	5 м
Горелка M2 (стандартная кнопка)	M2-3M	M2-4M	M2-5M
Горелка M2 (удлинённая кнопка)	M2-MT2-3M	M2-MT2-4M	M2-MT2-5M

## 3. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка M2		1
	Сопло коническое AM2CN	1
	Наконечник контактный ЕСu AM2CT10	1
	Вставка под наконечник латунная AM2ТА	1
	Стальная спираль AM2524-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) под $\varnothing = 1,0-1,2$ мм	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).



№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
<b>Сопла</b>					
	8	AM2516	8	AM2516	Стандартная кнопка
A	AM2CN *	Коническое 15,0x58,0мм	9	AM2516L	Удлиненная кнопка
	AM2TN	Сильно коническое 12,0x58,0мм	10	AMSP1-1	Набор винтов
<b>Наконечники</b>					
B	AM2CTdd	ЕСu, M8, 29,5мм, под dd=0,8; 0,9; 1,2мм	11	AM2841	Суппорт кабеля
	AM2CT10 *	ЕСu, M8, 29,5мм, под $\varnothing=1,0$ мм	12	AM1522	Разъёмы для кабеля управления
	AM2CTddA	ЕСu, M8, 29,5мм, под Al проволоку dd = 0,8; 1,0; 1,2мм	13	AM2578/S	Корпус разъёма
C	AM2ТА *	Вставка под наконечник, латунь, M8, 44,5мм	14	AML1541	Винты корпуса разъёма
D	AM2524-x0**	Стальная спираль под $\varnothing = 1,0-1,2$ мм	15	AMC1519/S	Гайка корпуса разъёма
1	AM2AP	Изолятор гусака	16	AM1523	Панельное гнездо разъёма
2	AM2001	Гусак	17	AM1528	Центральный разъём
3	AM1505	Контргайка	18	AM1524	Кольцо круглого сечения
4	AM1521	Провода подключения	19	AMLOR	Уплотнительное кольцо
5	AM1514	Суппорт кабеля с шаровым соединением	20	AM1826	Гайка, закрепляющая подающий канал
6	AM2503-x0**	Сварочный кабель в сборе	21	AMWS	Ключ
7	AM2514	Рукоятка	Опционально (приобретается отдельно):		
			22	AMCLST-KITS	Набор для установки комбинированного подающего канала

\* - заводская комплектация \*\*x - длина в метрах: 3, 4, 5.