

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.
- 5.5. 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. Новая жидкость при заливании в систему охлаждения должна иметь электропроводность ниже 20 мкСМ/см! Необходимо ежемесячно производить замеры электропроводности жидкости в системе. При значении электропроводности более 300 мкСМ/см требуется промыть всю систему дистиллированной водой и просушить сжатым воздухом. После этого необходимо залить новую жидкость. Использование неподходящей жидкости, смешивание разных жидкостей охлаждения и с другими жидкостями не допускается. Применение некачественной или непригодной для этой цели охлаждающей жидкости приводит к поломке и преждевременному выходу горелки из строя, в таких случаях гарантия на горелку аннулируется.
- 5.6. 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 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 эксклюзивный 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

e-mail: 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 M65WLP

для дуговой полуавтоматической сварки

в среде защитных газов



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

Санкт-Петербург, 2024 г.



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка M65WLP предназначена для полуавтоматической сварки проволочным электродом (сварочной проволокой) в среде защитных газов.
- 1.2. Горелка произведена Arc Torchology (КНП) в соответствии с евростандартами EN60974-7, RoHS2, REACH, WEEE.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры горелки:

Тип охлаждения	жидкостное		
Номинальный сварочный ток (CO ₂), А	590	560	530
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	570	530	500
Номинальный сварочный ток (импульсный режим), А	420	380	360
Продолжительность включения (ПВ), %	100		
Диаметр сварочной проволоки, мм	стальная	0,9-2,0	
	нержавеющая	0,9-1,6	
	алюминиевая	1,0-2,0	

Требуемые параметры помпы охлаждения:

Мин. скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	1,5		
Минимальное / максимальное давление на входе, Бар	2,5 / 5,0		
Минимальные требования к охлаждению, Вт	1600	1200	1000
Макс. температура охлаждающей жидкости на входе, °С	50		
Температура окружающей среды, °С	-10°С...+40°С		

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

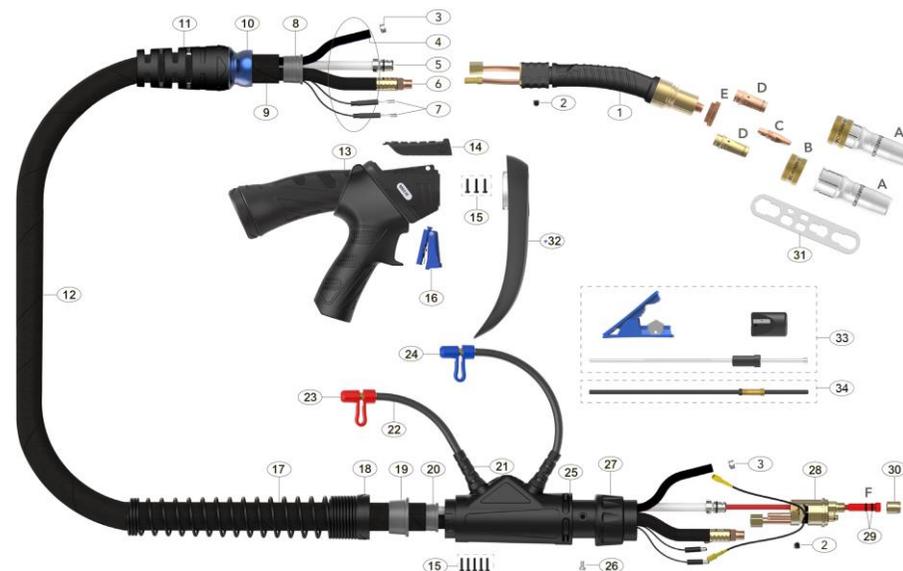
	3 м	4 м	5 м
Горелка M65WLP (стандартная кнопка)	M65WLP-3M	M65WLP-4M	M65WLP-5M

3. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование		Кол-во, шт.
Горелка M65WLP		1
Расходные части	Сопло коническое AMN55WCN	1
	Кольцо-фиксатор сопла AMN6WCNR	1
	Наконечник контактный CuCrZr AM6WCT12	1
	Вставка под наконечник медная AM6OSWTAC-20	1
	Стальная спираль AM6SL-1012-x0 (x - длина в м: 3, 4, 5) под $\phi = 1,0-1,2$ 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
Сопла					
	6	AM6015-x0**	6	AM6015-x0**	Силовой кабель
A	AMN55WCN *	Коническое 15,0x74,0мм	7	AM5010-x0**	Провода подключения
	AMN55WCYN	Цилиндрическое 17,0x74,0мм	8	AMS8010	Вставка
	AMN55WTN	Сильно коническое 13,0x74,0мм	9	AM5019-x0**	Брезентовая оплётка
Сопла в сборе					
	10	AMS3208-1	10	AMS3208-1	Шаровое соединение
A1	AMN55WCN-C *	Коническое в сборе с кольцом-фиксатором	11	AMS3208-S	Суппорт кабеля с гайкой шарового соединения
	AMN55WTN-C	Сильно коническое в сборе с кольцом-фиксатором	12	AM6006-x0**	Шланговый пакет в сборе
	AMN55WCYN-C	Цилиндрическое в сборе с кольцом-фиксатором	13	AMP2515-KJ	Пистолетная рукоятка в сборе
			14	AM2515-C	Крышка корпуса рукоятки
B	AMN6WCNR	Кольцо-фиксатор сопла	15	AMSP1-1	Набор винтов
Наконечники					
	16	AM2516	16	AM2516	Стандартная кнопка
C	AM6WCTdd	CuCrZr, M10, 35,5мм, под dd = 0,9; 1,0; 1,4; 1,6; 2,0мм	17	AM8027	Суппорт кабеля пружинный
	AM6WCT12 *	CuCrZr, M10, 35,5мм, под $\phi = 1,2$ мм	18	AM8028	Гайка суппорта
	AM6WCTddA	CuCrZr, M10, 35,5мм, под Al проволоку dd = 1,0; 1,2; 1,6; 2,0мм	19	AM8009	Зажим оплётки
	AM2CTddA	ESu, M10, 35,5мм, под Al проволоку dd = 1,0; 1,2мм	20	AM8010	Вставка (фиксатор оплётки)
			21	AM1820	Суппорт шланга
D	AM6OSWTAC-20 *	Усиленная, медная, 36,0мм	22	AM5017	Выходной шланг в оплётке
	AM6OSWTAC-45	Усиленная, медная, 33,5мм	23	AM80320	Красный колпачок
	AM6OSWTAB-20	Усиленная, латунная, 36,0мм	24	AM80310	Синий колпачок
	AM6OSWTAB-45	Усиленная, латунная, 33,5мм	25	AM5022	Корпус разъёма
			26	AM1526	Винты корпуса разъёма (M4x0,7)
E	AM55WTAI	Изолятор	27	AM1519	Гайка корпуса разъёма
F	AM6SL-1012-x0**	Стальная спираль под $\phi = 1,0-1,2$ мм	28	AM5098	Центральный разъём
1	AM6502P	Гусак 22 градуса	29	AMLOR	Уплотнительное кольцо
2	AM6X6	Винт	30	AM1826	Гайка, закрепляющая подающий канал
3	AM15400023	Шланговый зажим 10мм	31	AMWS	Ключ
4	AM5012-x0**	Шланг	Опционально (приобретается отдельно):		
5	AM6008-x0**	Канал для подачи проволоки	32	AM6502PHS-KIT	Тепловой экран
			33	AMOSW-LINER-T	Набор для установки комбинированно подающего канала
			34	AMOSWLG	Манжета подающего канала

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