

4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка ARC T1W: S1* – комплект с кнопкой моментального переключения (на рукоятке); SL* – силовой разъем Surelok; QWF1* – шланг подачи жидкости C/W 8,9мм, быстросъемное соединение; QWR1* – шланг возврата жидкости C/W 8,9мм, быстросъемное соединение; QGS0* – без гайки на шланге подачи газа	1
Паспорт горелки	1
Упаковочная коробка / Упаковочный пакет	1

*возможны другие варианты комплектации горелок

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Каждый раз перед началом работы проверять состояние расходных частей. В случае необходимости производить замену изношенных частей.
- 5.2. Производить работы с соблюдением допустимых значений рабочего тока, ПВ, условий окружающей среды, требований к охлаждению горелки.
- 5.3. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемого вольфрамового электрода.
- 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, цанги, газовые линзы, изоляторы, колпачки, манжеты.
- 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.

Продавец

Подпись продавца
М.П.

Подпись покупателя



MAKE WORK
LIFE EASIER



ПАСПОРТ

Горелка T1W
для аргодуговой сварки
в среде защитного газа



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

Санкт-Петербург, 2024 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка T1W предназначена для аргонодуговой сварки вольфрамовым электродом в среде защитного газа (аргона).
- 1.2. Горелка произведена Arc Torchology (KHP) в соответствии с евростандартами EN60974-7, RoHS2, REACH.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры горелки:

Тип охлаждения	жидкостное
Минимальные требования к охлаждению, Вт	1000
Номинальный сварочный ток (DC), А	330
Номинальный сварочный ток (AC), А	230
Продолжительность включения (ПВ), %	100
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-4,0

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	1000
Макс. температура охлаждающей жидкости на входе, °C	50
Температура эксплуатации, °C	-20°C...+40°C

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

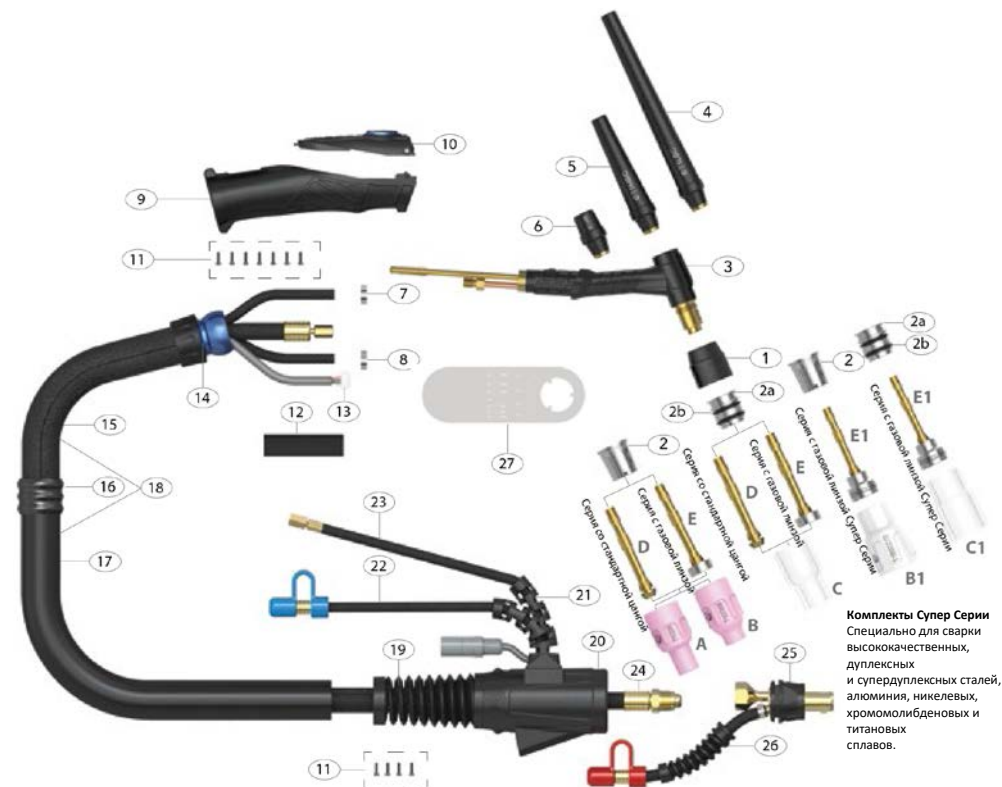
	4м	8м
Горелка T1W	T1W-S1-4M-SL-QWF1-QWR1-QGS0	T1W-S1-8M-SL-QWF1-QWR1-QGS0

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Горелка состоит из следующих частей: см. рисунок и таблицу. Полная номенклатура модулей управления, разъёмов подключения, шлангов подачи газа, шлангов подачи и возврата охлаждающей жидкости представлена в каталоге.

3.2. Горелка предназначена для подачи в зону сварки средств, необходимых для ее осуществления (тока, защитного газа).

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
1	T1GS	Малая манжета	16	ATERJK200	Соединитель
2	T1SN	Малый изолятор	17	ATERNCS-32	Неопреновый кожух 3.2м
2a	T1QZSN18	Изолятор для кварцевого сопла		ATERNCS-72	Неопреновый кожух 7.2м
2b	QZR-D18	Уплотнительное кольцо	18	ATERCO200-40	Шланговый пакет 4м (вкл. кожаную оплётку)
3	AT3501	Голова горелки T1W		ATERCO200-80	Шланговый пакет 8м (вкл. кожаную оплётку)
4	T1LBC	Длинный колпачок	19	ATSLH26-S	Суппорт кабеля большой
5	T1MBC	Средний колпачок	20	ATSLH26-H	Корпус разъёма Surelok™ большой
6	T1SBC	Короткий колпачок	21	ATSLH1820S	Суппорт корпуса разъёма Surelok™
7	ATB5024	Зажим для шланга 9.5мм	22	AT45V07OB-QWF#	Шланг подачи охл. жидк. 4м
8	ATB5025S	Зажим для шланга 8.0мм		AT45V08OB-QWF#	Шланг подачи охл. жидк. 8м
9	ATERH100	Ручьятка Arc в сборе	23	ATN45V09OB-QGS#	Шланг подачи газа 4м в резиновой оплётке
10	ATER1MS	Модуль управления		ATN45V10OB-QGS#	Шланг подачи газа 8м в резиновой оплётке
11	ATPB2.6x8PB	Комплект винтов	24	AT3520-4M-OB	Силовой кабель 4м в резиновой оплётке
12	ATHS22MM-130	Теплоизоляционная трубка		AT3520-8M-OB	Силовой кабель 8м в резиновой оплётке
13	ATERSWL4	Провод подключения 4м	25	ATSL3550	Силовой разъём Surelok™
	ATERSWL8	Провод подключения 8м	26	ATNSLOB-1-QWR#	Шланг возврата охл. жидк. в оплётке
14	ATERKJ200	Шаровое соединение	27	AT-SP	Ключ
15	ATERLC200-08	Кожаная оплётка 0.8м			



Комплекты Супер Серии Специально для сварки высококачественных, duplexных и суперduplexных сталей, алюминия, никелевых, хромомолибденовых и титановых сплавов.

Расходные части не входят в комплектацию горелки и приобретаются отдельно!

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
Керамические сопла			Цанги с газовой линзой		
A	T1CC04	38,0мм, размер 4, $\phi = 6,0$ мм	E	T1GLdd	53,2мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0мм
	T1CC05	38,0мм, размер 5, $\phi = 8,0$ мм	Керамические сопла Супер Серии		
	T1CC06	38,0мм, размер 6, $\phi = 10,0$ мм	B1	T1SSCC12	40,0мм, $\phi = 20,0$ мм
	T1CC07	38,0мм, размер 7, $\phi = 11,0$ мм		T1SSCC14	40,0мм, $\phi = 23,0$ мм
	T1CC08	38,0мм, размер 8, $\phi = 12,5$ мм		T1SSCC18	40,0мм, $\phi = 28,0$ мм
	T1CC10	38,0мм, размер 10, $\phi = 16,0$ мм	Кварцевые сопла Супер Серии		
Укороченные керамические сопла			C1	T1SSQZ12	40,0мм, $\phi = 20,0$ мм
B	T1CC05S	33,0мм, размер 5, $\phi = 8,0$ мм		T1SSQZ14	40,0мм, $\phi = 23,0$ мм
	T1CC07S	33,0мм, размер 7, $\phi = 11,0$ мм		T1SSQZ18	40,0мм, $\phi = 28,0$ мм
	T1CC10S	33,0мм, размер 10, $\phi = 15,0$ мм	Цанги с газовой линзой Супер Серии		
Кварцевые сопла			E1	T1SSGL20-dd	64,3мм, $\phi = 19,4$ мм, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
C	T1QZ06	38,0мм, размер 6, $\phi = 10,0$ мм		T1SSGL23-dd	64,3мм, $\phi = 22,4$ мм, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
	T1QZ08	38,0мм, размер 8, $\phi = 12,0$ мм		T1SSGL28-dd	64,3мм, $\phi = 27,4$ мм, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
	T1QZ10	38,0мм, размер 10, $\phi = 15,0$ мм	Цанги		
D	T1CBdd	52,0мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0мм			