

#### 4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка ARC T3 (стандартный гусак) / T3FX (гибкий гусак): S1* – комплект с кнопкой моментального переключения (на рукоятке); SL* – силовой разъем Surelok; 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.
- 5.3. Использовать расходные части в соответствии с диаметром используемого вольфрамового электрода.

#### 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](http://svarnoy.ru)

e-mail: [market@svarnoy.ru](mailto:market@svarnoy.ru)

тел: (812) 670-07-07

#### ООО «Сварной»

№ лота \_\_\_\_\_

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

Продавец

Подпись продавца

Подпись покупателя

М.П.



MAKE WORK  
LIFE EASIER



## ПАСПОРТ

### Горелка T3 / T3FX

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 ТЗ (стандартный гусак) / ТЗFX (гибкий гусак) 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, WEEE.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Параметры горелки:

Тип охлаждения	воздушное	
Номинальный сварочный ток (CO <sub>2</sub> ), А	240	220 (FX)
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	170	155 (FX)
Продолжительность включения (ПВ), %	35	
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-4,8	
Температура окружающей среды, °С	-20°С...+40°С	

### Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	4м	8м
Горелка ТЗ	T3-S1-4M-SL-QGS0	T3-S1-8M-SL-QGS0
Горелка ТЗFX	T3FX-S1-4M-SL-QGS0	T3FX-S1-8M-SL-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	T3LGS	Увеличенная манжета	13	ATHS18MM-90	Теплоизоляционная трубка
2	T3LSN	Увеличенный изолятор	14	ATERKJ200	Шаровое соединение
2a	T3QZSN23	Изолятор для кварцевого сопла	15	ATERLC200-08	Кожаная оплётка 0.8м
2b	QZR-D23	Уплотнительное кольцо	16	ATERJK200	Соединитель
3	T3GS	Большая манжета	17	ATERNCM-32	Неопреновый кожух 3.2м
4	T3SN	Большой изолятор	17	ATERNCM-72	Неопреновый кожух 7.2м
5	AT2601	Голова горелки ТЗ	18	ATERCO150-40	Шланговый пакет 4м (вкл. кожаную оплётку)
5a	AT2601F	Голова горелки ТЗFX с гибким гусаксом	18	ATERCO150-80	Шланговый пакет 8м (вкл. кожаную оплётку)
6	T3LBC	Длинный колпачок	19	ATSLH26-S	Суппорт кабеля большой
7	T3MBC	Средний колпачок	20	ATSLH26-C	Крышка корпуса разъёма Surelok™
8	T3SBC	Короткий колпачок	21	ATSLH26-H	Корпус разъёма Surelok™ большой
9	ATER1MS	Модуль управления	22	AT2620-4M-OB	Силовой кабель 4м в резиновой оплётке
10	ATERH200	Рукоятка большая Arc в сборе	22	AT2620-8M-OB	Силовой кабель 8м в резиновой оплётке
11	ATPB2.6x8PB	Комплект винтов	23	ATSL3550	Силовой разъём Surelok™
12	ATERSWL4	Провод подключения 4м	24	ATNSLOB-1-QGS#	Шланг подачи газа в оплётке
	ATERSWL8	Провод подключения 8м	25	AT-SP	Ключ



Расходные части не входят в комплектацию горелки и приобретаются отдельно!

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
Керамические сопла			Цанги		
A	T3CC04	51,5мм, размер 4, Ø = 6,0мм	D	T3CBdd	65,0мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0; 4,8мм
	T3CC05	51,5мм, размер 5, Ø = 8,0мм	Цанги с газовой линзой		
	T3CC06	51,5мм, размер 6, Ø = 10,0мм	E	T3GLdd	66,5мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0; 4,8мм
	T3CC07	51,5мм, размер 7, Ø = 11,0мм	Цанги с увеличенной газовой линзой		
	T3CC08	51,5мм, размер 8, Ø = 12,5мм	F	T5GLdd	65,0мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0; 4,8мм
	T3CC10	51,5мм, размер 10, Ø = 16,0мм	Керамические сопла Супер Серии		
T3CC12	51,5мм, размер 12, Ø = 19,0мм	B1	T3SSCC14	45,5мм, Ø = 23,0мм	
Керамические сопла для увеличенной газовой линзы				T2SSCC18	45,5мм, Ø = 28,0мм
B	T5LGLCC08	51,5мм, размер 8, Ø = 12,5мм		T2SSCC24	45,5мм, Ø = 38,0мм
	T5LGLCC10	51,5мм, размер 10, Ø = 16,0мм	Кварцевые сопла Супер Серии		
	T5LGLCC12	51,5мм, размер 12, Ø = 19,0мм	C1	T3SSQZ14	46,5мм, Ø = 23,0мм
Кварцевые сопла				T3SSQZ18	46,5мм, Ø = 28,0мм
C	T3QZ06	51,5мм, размер 6, Ø = 10,0мм	Цанги с газовой линзой Супер Серии		
	T3QZ08	51,5мм, размер 8, Ø = 12,0мм	F1	T3SSGL23-dd	75,0мм, Ø = 22,4мм, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
	T3QZ10	51,5мм, размер 10, Ø = 15,0мм		T3SSGL28-dd	75,0мм, Ø = 27,4мм, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
	T3QZ12	51,5мм, размер 12, Ø = 20,0мм		T3SSGL38-dd	75,0мм, Ø = 37,2мм, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм