

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 разъём 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. 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 расходных частей. В случае необходимости производить 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 используемого вольфрамового электрода.

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 T3 / T3FX

для аргодуговой сварки
в среде защитного газа



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

Санкт-Петербург, 2025 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 ₂), 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 эксплуатации, °С	-20°С...+40°С	
Температура транспортировки, °С	-25°С...+55°С	

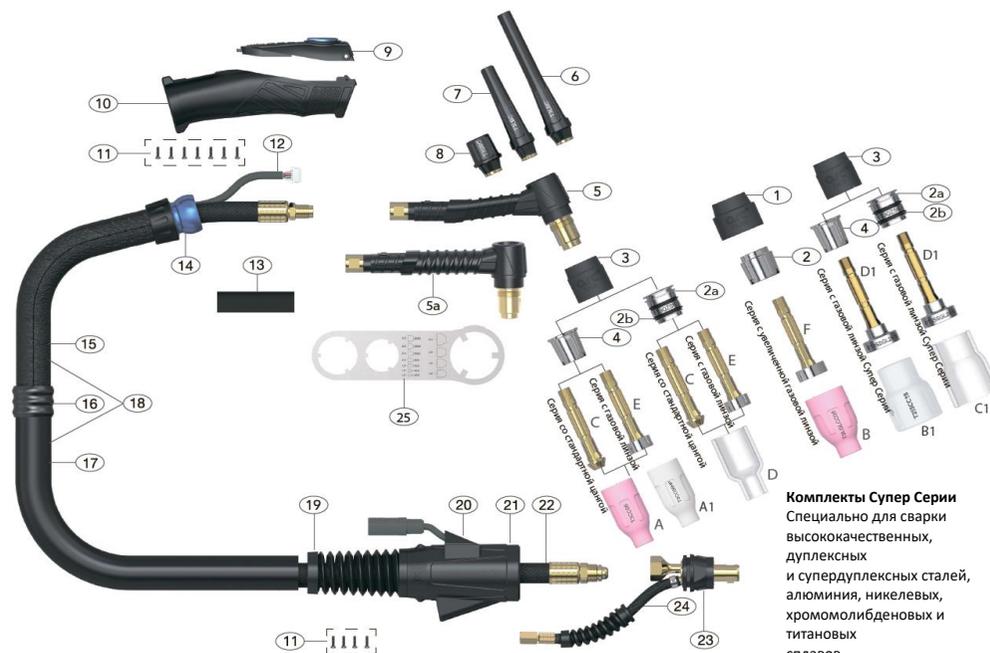
Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	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	Манжета	17	ATERNCM-32	Неопреновый кожух 3.2м
4	T3SN	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 гусак	18	ATERCO150-80	Шланговый пакет 8м (вкл. кожаную оплётку)
6	T3LBC	Длинный колпачок	19	ATSLH26-S	Суппорт кабеля
7	T3MBC	Средний колпачок	20	ATSLH26-C	Крышка корпуса разъёма Surelok™
8	T3SBC	Короткий колпачок	21	ATSLH26-H	Корпус разъёма Surelok™
9	ATER1MS	Модуль управления	22	AT2120-4M-OB	Силовой кабель 4м в резиновой оплётке
10	ATERH200	Рукоятка Arg в сборе	22	AT2120-8M-OB	Силовой кабель 8м в резиновой оплётке
11	ATER1MS	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



Комплекты Супер Серии
 Специально для сварки высококачественных, дуплексных и супердуплексных 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	T3CC04	51,5мм, размер 4, $\phi = 6,0\text{мм}$	E	T3GLdd	66,5мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0; 4,8мм
	T3CC05	51,5мм, размер 5, $\phi = 8,0\text{мм}$	Цанги с увеличенной газовой линзой		
	T3CC06	51,5мм, размер 6, $\phi = 10,0\text{мм}$	F	T5GLdd	65,0мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0; 4,8мм
	T3CC07	51,5мм, размер 7, $\phi = 11,0\text{мм}$	Керамические сопла Супер Серии		
	T3CC08	51,5мм, размер 8, $\phi = 12,5\text{мм}$	B1	T3SSCC14	45,5мм, $\phi = 23,0\text{мм}$
	T3CC10	51,5мм, размер 10, $\phi = 16,0\text{мм}$		T2SSCC18	45,5мм, $\phi = 28,0\text{мм}$
	T3CC12	51,5мм, размер 12, $\phi = 19,0\text{мм}$		T2SSCC24	45,5мм, $\phi = 38,0\text{мм}$
*Высокопроизводительные керамические сопла			Кварцевые сопла Супер Серии		
A1	T3CC06HP	51,5мм, размер 6, $\phi = 10,0\text{мм}$	C1	T3SSQZ14	46,5мм, $\phi = 23,0\text{мм}$
	T3CC07HP	51,5мм, размер 7, $\phi = 11,0\text{мм}$		T3SSQZ18	46,5мм, $\phi = 28,0\text{мм}$
	T3CC08HP	51,5мм, размер 8, $\phi = 12,5\text{мм}$	Цанги с газовой линзой Супер Серии		
	T3CC10HP	51,5мм, размер 10, $\phi = 16,0\text{мм}$	D1	T3SSGL23-dd	75,0мм, $\phi = 22,4\text{мм}$, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
Керамические сопла для увеличенной газовой линзы				T3SSGL28-dd	75,0мм, $\phi = 27,4\text{мм}$, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
B	T5LGLCC08	51,5мм, размер 8, $\phi = 12,5\text{мм}$		T3SSGL38-dd	75,0мм, $\phi = 37,2\text{мм}$, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
	T5LGLCC10	51,5мм, размер 10, $\phi = 16,0\text{мм}$	Цанги		
	T5LGLCC12	51,5мм, размер 12, $\phi = 19,0\text{мм}$	C	T3CBdd	65,0мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0; 4,8мм
Кварцевые сопла			D	T3QZ06	51,5мм, размер 6, $\phi = 10,0\text{мм}$
				T3QZ08	51,5мм, размер 8, $\phi = 12,0\text{мм}$
				T3QZ10	51,5мм, размер 10, $\phi = 15,0\text{мм}$
				T3QZ12	51,5мм, размер 12, $\phi = 20,0\text{мм}$

*Высокопроизводительные керамические сопла выдерживают экстремально высокие температуры до 1960°С без образования трещин или выгорания.