

4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка ARC T1 (стандартный гусак) / T1FX (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 T1 / T1FX

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 T1 (стандартный гусак) / T1FX (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	140
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	100
Продолжительность включения (ПВ), %	35
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-3,2
Температура эксплуатации, °С	-20°С...+40°С
Температура транспортировки, °С	-25°С...+55°С

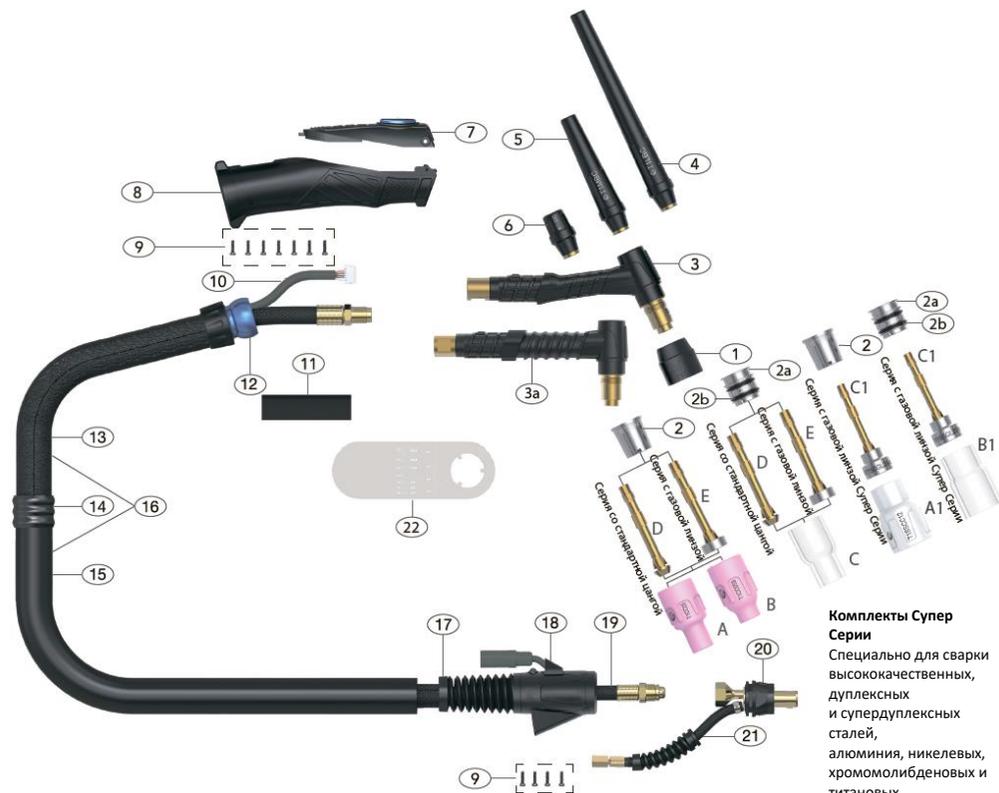
Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	4м	8м
Горелка T1	T1-S1-4M-SL-QGS0	T1-S1-8M-SL-QGS0
Горелка T1FX	T1FX-S1-4M-SL-QGS0	T1FX-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	T1GS	Манжета	12	ATERKJ100	Шаровое соединение
2	T1SN	Изолятор	13	ATERLC100-08	Кожаная оплётка 0.8м
2a	T1QZSN18	Изолятор для кварцевого сопла	14	ATERJK100	Соединитель
2b	QZR-D18	Уплотнительное кольцо	15	ATERNCS-32	Неопреновый кожух 3.2м
3	AT1401	Голова горелки T1	15	ATERNCS-72	Неопреновый кожух 7.2м
3a	AT1401F	Голова горелки T1FX с гибким гусаксом	16	ATERCO100-40	Шланговый пакет 4м (вкл. кожаную оплётку)
4	T1LBC	Длинный колпачок	16	ATERCO100-80	Шланговый пакет 8м (вкл. кожаную оплётку)
5	T1MBC	Средний колпачок	17	ATSLH917-S	Суппорт кабеля
6	T1SBC	Короткий колпачок	18	ATSLH917-H	Корпус разъёма Surelok™
7	ATER1MS	Модуль управления	19	AT1420-4M-OB	Силовой кабель 4м в резиновой оплётке
8	ATERH100	Рукоятка Arc в сборе	19	AT1420-8M-OB	Силовой кабель 8м в резиновой оплётке
9	ATERSP1	Комплект винтов	20	ATSL3550	Силовой разъём Surelok™
10	ATERSWL4	Провод подключения 4м	21	ATNSLOB-1-QGS#	Шланг подачи газа в оплётке
10	ATERSWL8	Провод подключения 8м	22	AT-SP-S	Ключ
11	ATHS18MM-90	Теплоизоляционная трубка			



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	T1CC04	38,0мм, размер 4, $\phi = 6,0$ мм	E	T1GLdd	53,2мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
	T1CC05	38,0мм, размер 5, $\phi = 8,0$ мм	Керамические сопла Супер Серии		
	T1CC06	38,0мм, размер 6, $\phi = 10,0$ мм	A1	T1SSCC12	40,0мм, $\phi = 20,0$ мм
	T1CC07	38,0мм, размер 7, $\phi = 11,0$ мм	A1	T1SSCC14	40,0мм, $\phi = 23,0$ мм
	T1CC08	38,0мм, размер 8, $\phi = 12,5$ мм	A1	T1SSCC18	40,0мм, $\phi = 28,0$ мм
	T1CC10	38,0мм, размер 10, $\phi = 16,0$ мм	Кварцевые сопла Супер Серии		
Укороченные керамические сопла			B1	T1SSQZ12	40,0мм, $\phi = 20,0$ мм
B	T1CC05S	33,0мм, размер 5, $\phi = 8,0$ мм	B1	T1SSQZ14	40,0мм, $\phi = 23,0$ мм
	T1CC07S	33,0мм, размер 7, $\phi = 11,0$ мм	B1	T1SSQZ18	40,0мм, $\phi = 28,0$ мм
	T1CC10S	33,0мм, размер 10, $\phi = 15,0$ мм	Цанги с газовой линзой Супер Серии		
Кварцевые сопла			C1	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	C1	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	C1	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; 3,2мм