

4. СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка ARC T2 (стандартный гусак) / T2FX (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. 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. Гарантия распространяется на заводские дефекты; не распространяется на быстроизнашивающиеся детали: сопла, цанги, газовые линзы, изоляторы, колпачки, манжеты, гибкие гусак для аргонодуговых горелок.



MAKE WORK
LIFE EASIER



ПАСПОРТ

Горелка T2 / T2FX
для аргонодуговой сварки
в среде защитного газа



SVARMA

Эксперты в сварке

Санкт-Петербург, 2024 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Горелка T2 (стандартный гусак) / T2FX (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	190	180 (FX)
Номинальный сварочный ток (газовая смесь), А	135	125 (FX)
Продолжительность включения (ПВ), %	35	
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,0-4,0	
Температура окружающей среды, °С	-20°С...+40°С	

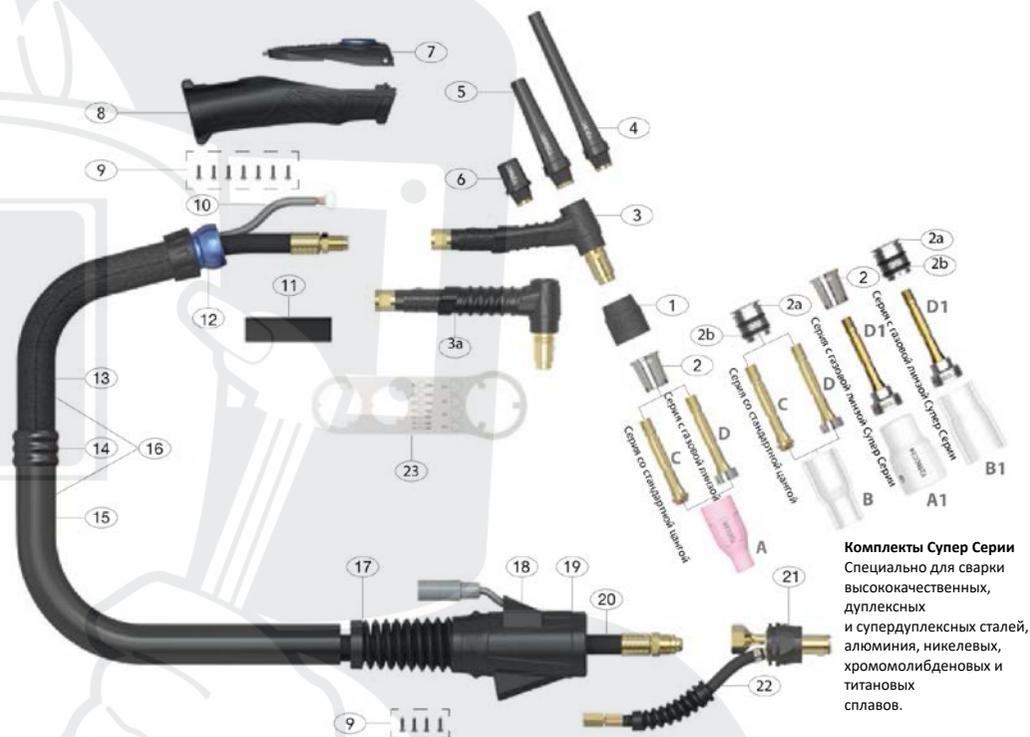
Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

	4м	8м
Горелка T2	T2-S1-4M-SL-QGS0	T2-S1-8M-SL-QGS0
Горелка T2FX	T2FX-S1-4M-SL-QGS0	T2FX-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	T2GS	Стандартная манжета	12	ATERKJ200	Шаровое соединение
2	T2SN	Стандартный изолятор	13	ATERLC200-08	Кожаная оплётка 0.8м
2a	T2QZSN20	Изолятор для кварцевого сопла	14	ATERJK200	Соединитель
2b	QZR-D20	Уплотнительное кольцо	15	ATERNCM-32	Неопреновый кожух 3.2м
3	AT1501	Голова горелки T2	15	ATERNCM-72	Неопреновый кожух 7.2м
3a	AT1501F	Голова горелки T2FX с гибким гусаком	16	ATERCO150-40	Шланговый пакет 4м (вкл. кожаную оплётку)
4	T2LBC	Длинный колпачок	16	ATERCO150-80	Шланговый пакет 8м (вкл. кожаную оплётку)
5	T2MBC	Средний колпачок	17	ATSLH26-S	Суппорт кабеля большой
6	T2SBC	Короткий колпачок	18	ATSLH26-C	Крышка корпуса разъёма Surelok™
7	ATER1MS	Модуль управления	19	ATSLH26-H	Корпус разъёма Surelok™ большой
8	ATERH100	Ручьятка малая Arc в сборе	20	AT2120-4M-OB	Силовой кабель 4м в резиновой оплётке
9	ATPB2.6x8PB	Комплект винтов	20	AT2120-8M-OB	Силовой кабель 8м в резиновой оплётке
10	ATERSWL4	Провод подключения 4м	21	ATSL3550	Силовой разъём Surelok™
	ATERSWL8	Провод подключения 8м	22	ATNSLOB-1-QGS#	Шланг подачи газа в оплётке
11	ATHS18MM-90	Теплоизоляционная трубка	23	AT-SP	Ключ



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			Керамические сопла Супер Серии		
A	T2CC04	50,0мм, размер 4, $\phi = 6,0$ мм	A1	T2SSCC12	44,0мм, $\phi = 20,0$ мм
	T2CC05	50,0мм, размер 5, $\phi = 8,0$ мм		T2SSCC14	44,0мм, $\phi = 23,0$ мм
	T2CC06	50,0мм, размер 6, $\phi = 10,0$ мм		T2SSCC18	44,0мм, $\phi = 28,0$ мм
	T2CC07	50,0мм, размер 7, $\phi = 11,0$ мм		T2SSCC24	44,0мм, $\phi = 38,0$ мм
	T2CC08	50,0мм, размер 8, $\phi = 12,5$ мм		Кварцевые сопла Супер Серии	
	T2CC10	50,0мм, размер 10, $\phi = 16,0$ мм	B1	T2SSQZ12	45,5мм, $\phi = 20,0$ мм
Кварцевые сопла				T2SSQZ14	45,5мм, $\phi = 23,0$ мм
B	T2QZ06	50,0мм, размер 6, $\phi = 10,0$ мм		T2SSQZ18	45,5мм, $\phi = 28,0$ мм
	T2QZ08	50,0мм, размер 8, $\phi = 12,0$ мм	Цанги с газовой линзой Супер Серии		
	T2QZ10	50,0мм, размер 10, $\phi = 15,0$ мм	D1	T2SSGL20-dd	72,0мм, $\phi = 19,4$ мм, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
Цанги				T2SSGL23-dd	72,0мм, $\phi = 22,4$ мм, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
C	T2CBdd	61,5мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0мм		T2SSGL28-dd	72,0мм, $\phi = 27,4$ мм, dd = 1,6; 2,0; 2,4; 3,2мм
Цанги с газовой линзой					T2SSGL38-dd
D	T2GLdd	61,5мм, dd = 1,0; 1,6; 2,0; 2,4; 3,2; 4,0мм			