

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

4. Стандартная комплектация.

Наименование	Кол-во, шт.
Горелка ARC T5W (стандартный гусак) / T5WFX (гибкий гусак) (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 деталей.
- 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. Чтобы защитить сварочную горелку жидкостного охлаждения от чрезмерных перегрузок, после окончания сварки желательно не прерывать процесс охлаждения горелки в течении 4х минут.

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 представитель завода ARC на территории России, Белоруссии и Казахстана - ООО «Сварной». РФ, г. Санкт-Петербург, 5-й Предпортовый проезд, д. 3, лит. А, пом. 172 сайт: svarnoy.ru, e-mail: market@svarnoy.ru, тел/факс: (812) 670-07-07

ООО «Сварной»	
№ лота	
Дата продажи « »	20 г.
Продавец	
Подпись продавца	Подпись покупателя
М.П.	



ARC Torchology

ООО «Сварной»

Горелка ARC T5W / T5WFX

для аргодуговой сварки в среде защитного газа



Паспорт

ООО «Сварной» - авторизованный эксклюзивный представитель завода ARC на территории Российской Федерации, Республики Беларусь и Казахстана

Санкт-Петербург, 2023 г.

1. Назначение изделия.

1.1. Горелка ARC T5W (стандартный гусак) / T5WFX (гибкий гусак) предназначена для аргодуговой сварки вольфрамовым электродом в среде защитного газа (аргона).

1.2. Горелка произведена ARC Torchology (КНР) в соответствии с евростандартами EN60974-7, RoHS2, REACH, WEEE.

2. Технические характеристики.

Тип охлаждения	жидкостное	
Минимальные требования к охлаждению, Вт	1200	1600
Номинальный сварочный ток (DC), А (4 м)	550	
Номинальный сварочный ток (DC), А (8 м)	500	550
Номинальный сварочный ток (AC), А (4 м)	385	
Номинальный сварочный ток (AC), А (8 м)	350	385
Продолжительность включения (ПВ), % (4 м / 8 м)	100 / 60	
Диаметр вольфрамового электрода, мм	1,6-6,4	
Минимальная скорость подачи охлаждающей жидкости, л/мин	1,5	
Минимальное / максимальное давление на входе, Бар	3,0 / 5,0	
Максимальная температура охлаждающей жидкости на входе, °C	50	
Температура эксплуатации	-20°C..+40°C	

Артикулы в зависимости от длины шлангового пакета:

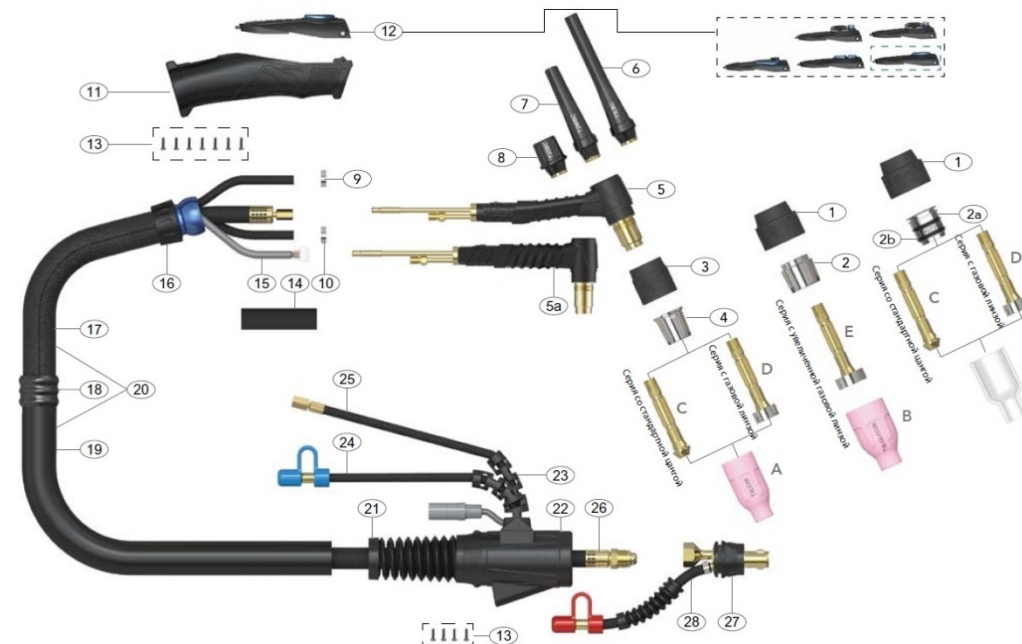
	4 м	8 м
Горелка ARC T5W	T5W-S1-4M-SL-QWF1-QWR1-QGS0	T5W-S1-8M-SL-QWF1-QWR1-QGS0
Горелка ARC T5WFX	T5WFX-S1-4M-SL-QWF1-QWR1-QGS0	T5WFX-S1-8M-SL-QWF1-QWR1-QGS0

3. Устройство и принцип работы.

3.1. Горелка состоит из следующих частей:

№	Артикул	Наименование	№	Артикул	Наименование
1	T3LGS	Увеличенная манжета	16	ATERKJ200	Шаровое соединение
2	T3LSN	Увеличенный изолятор	17	ATERLC200-08	Кожаная оплётка 0,8м
2a	T3QZSN23	Изолятор для кварц. сопла	18	ATERJK200	Соединитель
2b	QZR-D23	Уплотнительное кольцо	19	ATERNCL-32	Неопреновый кожух 3,2м
3	T3GS	Стандартная манжета		ATERNCL-72	Неопреновый кожух 7,2м
4	T3SN	Стандартный изолятор	20	ATERCO200-40	Шланговый пакет 4м
5	AT5501	Голова горелки T5W		ATERCO200-80	Шланговый пакет 8м
5a	AT5501F	Голова горелки T5WFX с гибким гусак	21	ATSLH26-S	Суппорт кабеля большой
6	T3LBC	Длинный колпачок	22	ATSLH26-H	Корпус разъёма Surelok™
7	T3MBC	Средний колпачок	23	ATSLH1820-S	Суппорт корпуса разъёма Surelok™
8	T3SBC	Короткий колпачок	24	AT45V07OB-QWF#	Шланг подачи охл. жидк. 4м
9	ATB5024	Зажим для шланга 9,5мм		AT45V08OB-QWF#	Шланг подачи охл. жидк. 8м
10	ATB5025S	Зажим для шланга 8,0мм	25	ATN45V09OB-QGS#	Шланг подачи газа 4м
11	ATERH200	Рукоятка большая в сборе		ATN45V10OB-QGS#	Шланг подачи газа 8м
12	ATER1MS	Модуль управления	26	AT5520-4M-OB	Силовой кабель 4м
13	ATPB2.6x8PB	Комплект винтов		AT5520-8M-OB	Силовой кабель 8м
14	ATHS22MM-130	Теплоизоляционная трубка	27	ATNSL3550	Силовой разъём
15	ATERSWL4	Провод подключения 4м	28	ATNSLOB-1-QWR#	Шланг возврата охлад. жидкости в оплётке
	ATERSWL8	Провод подключения 8м			

Полная номенклатура модулей управления, разъёмов подключения, шлангов подачи газа, шлангов подачи и возврата охлаждающей жидкости представлена в каталоге.



А Сопла керамические стандартные

Артикул	Наименование	Номер	Диаметр
T3CC04	Сопло керамическое	#4	6мм - 1/4"
T3CC05	Сопло керамическое	#5	8мм - 5/16"
T3CC06	Сопло керамическое	#6	10мм - 3/8"
T3CC07	Сопло керамическое	#7	11мм - 7/16"
T3CC08	Сопло керамическое	#8	12,5мм - 1/2"
T3CC10	Сопло керамическое	#10	16мм - 5/8"
T3CC12	Сопло керамическое	#12	19мм 3/4"

Д Цанги с газовой линзой

Артикул	Наименование	Диаметр электрода
T3GL16	Цанга с газовой линзой	1.6мм - 1/16"
T3GL20	Цанга с газовой линзой	2.0мм - 5/64"
T3GL24	Цанга с газовой линзой	2.4мм - 3/32"
T3GL32	Цанга с газовой линзой	3.2мм - 1/8"
T3GL40	Цанга с газовой линзой	4.0мм - 5/32"
T3GL48	Цанга с газовой линзой	4.8мм - 3/16"
T3GL64	Цанга с газовой линзой	6.4мм 1/4"

В Сопла керамические для увеличенной газовой линзы

Артикул	Наименование	Номер	Диаметр
T5LGLCC08	Сопло керам. для увелич. г/л*	#8	12,5мм - 1/2"
T5LGLCC10	Сопло керам. для увелич. г/л*	#10	16мм - 5/8"
T5LGLCC12	Сопло керам. для увелич. г/л*	#12	19мм - 3/4"
T5LGLCC14	Сопло керам. для увелич. г/л*	#14	24мм 15/16"

Е Цанги с увеличенной газовой линзой

Артикул	Наименование	Диаметр электрода
T5LGL16	Цанга с увелич. газовой линзой	1.6мм - 1/16"
T5LGL20	Цанга с увелич. газовой линзой	2.0мм - 5/64"
T5LGL24	Цанга с увелич. газовой линзой	2.4мм - 3/32"
T5LGL32	Цанга с увелич. газовой линзой	3.2мм - 1/8"
T5LGL40	Цанга с увелич. газовой линзой	4.0мм - 5/32"
T5LGL48	Цанга с увелич. газовой линзой	4.8мм - 3/16"
T5LGL64	Цанга с увелич. газовой линзой	6.4мм - 1/4"

С Цанги

Артикул	Наименование	Диаметр электрода
T3CB16	Цанга	1.6мм - 1/16"
T3CB20	Цанга	2.0мм - 5/64"
T3CB24	Цанга	2.4мм - 3/32"
T3CB32	Цанга	3.2мм - 1/8"
T3CB40	Цанга	4.0мм - 5/32"
T3CB48	Цанга	4.8мм - 3/16"
T3CB64	Цанга	6.4мм - 1/4"