

# Документация сварочной горелки

## T4W (T4WFX) Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

Параметры*:	4м : 450A DC, 315A AC, ПВ 100%, d электрода = 1.6 - 4.8 мм
	8м : 450A DC, 315A AC, ПВ 60%, d электрода = 1.6 - 4.8 мм

**Повседневная TIG горелка для применения в тяжёлых промышленных условиях, в том числе и на переменном токе.**

### КОМПЛЕКТАЦИЯ ГОРЕЛОК СЕРИИ ARC T

В стандартной комплектации горелки серии Arc T оснащены модулем управления с 1 кнопкой моментального переключения и силовым разъёмом Surelok™ 35-50 мм (типа Dinse).

Другие варианты силовых разъёмов, разъёмов управления и подачи газа смотрите в Конфигураторе.



**4м**  
**T4W-S1-4M-SL-QWF1-QWR1-QGS1**  
**T4WFX-S1-4M-SL-QWF1-QWR1-QGS1**

**8м**  
**T4W-S1-8M-SL-QWF1-QWR1-QGS1**  
**T4WFX-S1-8M-SL-QWF1-QWR1-QGS1**



заказать на сайте

### Расходные части

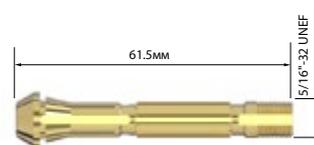
#### А Стандартные керамические сопла

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр
T2CC04	Керамическое сопло	4	6мм
T2CC05	Керамическое сопло	5	8мм
T2CC06	Керамическое сопло	6	10мм
T2CC07	Керамическое сопло	7	11мм
T2CC08	Керамическое сопло	8	12.5мм
T2CC10	Керамическое сопло	10	16мм



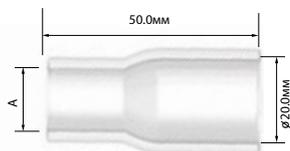
#### С Цанги

Артикул	Наименование	Диаметр
T2CB16	Цанга	1.6мм
T2CB20	Цанга	2.0мм
T2CB24	Цанга	2.4мм
T2CB32	Цанга	3.2мм
T2CB40	Цанга	4.0мм
T2CB48	Цанга	4.8мм



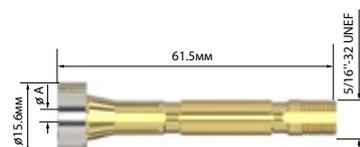
#### В Стандартные кварцевые сопла

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр
T2QZ06	Кварцевое сопло	6	10мм
T2QZ08	Кварцевое сопло	8	12мм
T2QZ10	Кварцевое сопло	10	15мм



#### D Цанги с газовой линзой

Артикул	Наименование	Диаметр
T2GL16	Цанга с газовой линзой	1.6мм
T2GL20	Цанга с газовой линзой	2.0мм
T2GL24	Цанга с газовой линзой	2.4мм
T2GL32	Цанга с газовой линзой	3.2мм
T2GL40	Цанга с газовой линзой	4.0мм
T2GL48	Цанга с газовой линзой	4.8мм



Расходные части не входят в стандартную комплектацию горелки.

## Комплекты сменных фильтров для газовых линз

Артикул	Наименование	Диаметр
SGL16FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	1.6мм
SGL20FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	2.0мм
SGL24FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	2.4мм
SGL32FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	3.2мм
SGL40FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	4.0мм
SGL48FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	4.8мм



## Стартовые комплекты с керамическим соплом

### Артикул Наименование

SCB2	Комплект со средней цангой под 1.6мм	
SCB3	Комплект со средней цангой под 2.0мм	
SCB4	Комплект со средней цангой под 2.4мм	
SCB5	Комплект со средней цангой под 3.2мм	
SCB6	Комплект со средней цангой под 4.0мм	
SCB7	Комплект со средней цангой под 4.8мм	
SGL2	Комплект со средней г/л* под 1.6мм	
SGL3	Комплект со средней г/л* под 2.0мм	
SGL4	Комплект со средней г/л* под 2.4мм	
SGL5	Комплект со средней г/л* под 3.2мм	
SGL6	Комплект со средней г/л* под 4.0мм	
SGL7	Комплект со средней г/л* под 4.8мм	

## Стартовые комплекты с кварцевым соплом

### Артикул Наименование

QSCB2	Комплект со средней цангой под 1.6мм	
QSCB4	Комплект со средней цангой под 2.4мм	
QSCB5	Комплект со средней цангой под 3.2мм	
QSGL2	Комплект со средней г/л* под 1.6мм	
QSGL4	Комплект со средней г/л* под 2.4мм	
QSGL5	Комплект со средней г/л* под 3.2мм	

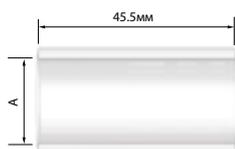
## A1 Керамические сопла Супер Серии

Артикул	Наименование	Диаметр
T2SSCC12	Керамическое сопло Супер Серии	20мм
T2SSCC14	Керамическое сопло Супер Серии	23мм
T2SSCC18	Керамическое сопло Супер Серии	28мм
T2SSCC24	Керамическое сопло Супер Серии	38мм



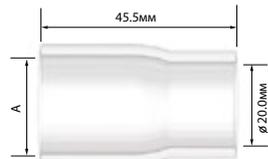
## C1 Кварцевые сопла Супер Серии

Артикул	Наименование	Диаметр
T2SSQZ12	Керамическое сопло Супер Серии	20мм



## C1 Кварцевые сопла Супер Серии

Артикул	Наименование	Диаметр
T2SSQZ14	Керамическое сопло Супер Серии	23мм
T2SSQZ18	Керамическое сопло Супер Серии	28мм

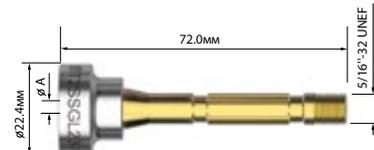


## D1 Цанги с газовой линзой Супер Серии

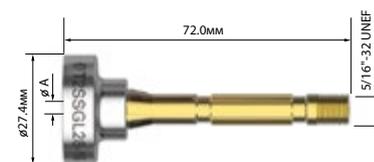
Артикул	Наименование	Диаметр
T2SSGL20-16	Цанга с газовой линзой 20мм	1.6мм
T2SSGL20-20	Цанга с газовой линзой 20мм	2.0мм
T2SSGL20-24	Цанга с газовой линзой 20мм	2.4мм
T2SSGL20-32	Цанга с газовой линзой 20мм	3.2мм



T2SSGL23-16	Цанга с газовой линзой 23мм	1.6мм
T2SSGL23-20	Цанга с газовой линзой 23мм	2.0мм
T2SSGL23-24	Цанга с газовой линзой 23мм	2.4мм
T2SSGL23-32	Цанга с газовой линзой 23мм	3.2мм



T2SSGL28-16	Цанга с газовой линзой 28мм	1.6мм
T2SSGL28-20	Цанга с газовой линзой 28мм	2.0мм
T2SSGL28-24	Цанга с газовой линзой 28мм	2.4мм
T2SSGL28-32	Цанга с газовой линзой 28мм	3.2мм



T2SSGL38-16	Цанга с газовой линзой 38мм	1.6мм
T2SSGL38-20	Цанга с газовой линзой 38мм	2.0мм
T2SSGL38-24	Цанга с газовой линзой 38мм	2.4мм
T2SSGL38-32	Цанга с газовой линзой 38мм	3.2мм



Расходные части не входят в стандартную комплектацию горелки.

\*г/л - газовая линза

## Комплекты сменных фильтров для г/л\* Супер Серии

Артикул	Наименование	Диаметр	Артикул	Наименование	Диаметр
SSGL14.5-16FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 14.5мм	1.6мм	SSGL28-16FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 28мм	1.6мм
SSGL14.5-20FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 14.5мм	2.0мм	SSGL28-20FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 28мм	2.0мм
SSGL14.5-24FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 14.5мм	2.4мм	SSGL28-24FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 28мм	2.4мм
SSGL14.5-32FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 14.5мм	3.2мм	SSGL28-32FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 28мм	3.2мм
SSGL20-16FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 20мм	1.6мм	SSGL38-16FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 38мм	1.6мм
SSGL20-20FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 20мм	2.0мм	SSGL38-20FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 38мм	2.0мм
SSGL20-24FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 20мм	2.4мм	SSGL38-24FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 38мм	2.4мм
SSGL20-32FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 20мм	3.2мм	SSGL38-32FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 38мм	3.2мм
SSGL23-16FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 23мм	1.6мм	SSGL38-40FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 38мм	4.0мм
SSGL23-20FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 23мм	2.0мм	SSGL38-48FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 38мм	4.8мм
SSGL23-24FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 23мм	2.4мм			
SSGL23-32FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 23мм	3.2мм			



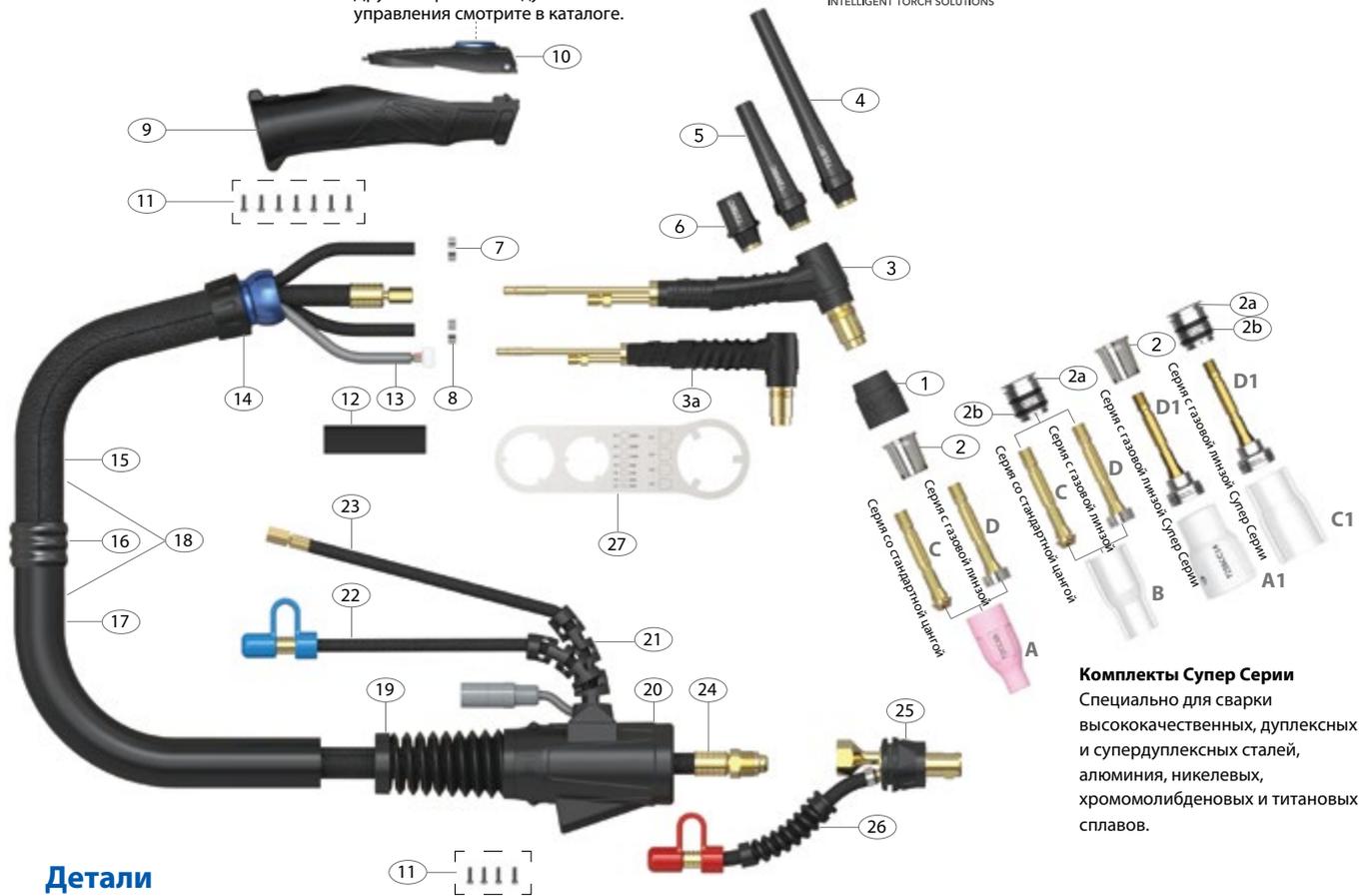
## Комплекты расходных частей с двумя видами сопел

Артикул	Наименование и описание	
QAK1	<b>Комплект со средней цангой:</b> Цанги под 1.6мм, 2.0мм, 2.4мм Керамические сопла 8мм, 10мм, 11мм Кварцевые сопла 10мм, 12мм, 15мм Уплотнительное кольцо / Стандартная манжета Стандартный изолятор / Изолятор для кварцевого сопла / Ключ	
QAK2	<b>Комплект со средней цангой:</b> Цанги под 2.4мм, 3.2мм, 4.0мм Керамические сопла 11мм, 12.5мм, 16мм Кварцевые сопла 10мм, 12мм, 15мм Уплотнительное кольцо / Стандартная манжета Стандартный изолятор / Изолятор для кварцевого сопла / Ключ	
QAK3	<b>Комплект со средней газовой линзой:</b> Цанги со средней газовой линзой под 1.6мм, 2.0мм, 2.4мм Керамические сопла 10мм, 11мм, 12.5мм Кварцевые сопла 10мм, 12мм, 15мм Уплотнительное кольцо / Стандартная манжета Стандартный изолятор / Изолятор для кварцевого сопла / Ключ	
QAK4	<b>Комплект со средней газовой линзой:</b> Цанги со средней газовой линзой под 2.4мм, 3.2мм, 4.0мм Керамические сопла 11мм, 12.5мм, 16мм Кварцевые сопла 10мм, 12мм, 15мм Уплотнительное кольцо / Стандартная манжета Стандартный изолятор / Изолятор для кварцевого сопла / Ключ	

## Комплекты расходных частей Супер Серии

Артикул	Наименование и описание	
T2SSAK_16	<b>Комплект Супер Серии под 1.6мм:</b> Цанги с газовой линзой под 1.6мм (20мм, 23мм, 28мм) Керамические сопла Супер Серии 20мм, 23мм, 28мм Кварцевые сопла Супер Серии 20мм, 23мм, 28мм Стандартная манжета / Стандартный изолятор / Изолятор для кварцевого сопла / Уплотнительное кольцо / Длинный колпачок, средний колпачок, короткий колпачок Комплект сменных фильтров для газовой линзы под 1.6мм (20мм, 23мм, 28мм)	
T2SSAK_24	<b>Комплект Супер Серии под 2.4мм:</b> Цанги с газовой линзой под 2.4мм (20мм, 23мм, 28мм) Керамические сопла Супер Серии 20мм, 23мм, 28мм Кварцевые сопла Супер Серии 20мм, 23мм, 28мм Стандартная манжета / Стандартный изолятор / Изолятор для кварцевого сопла / Уплотнительное кольцо / Длинный колпачок, средний колпачок, короткий колпачок Комплект сменных фильтров для газовой линзы под 2.4мм (20мм, 23мм, 28мм)	
T2SSAK_32	<b>Комплект Супер Серии под 3.2мм:</b> Цанги с газовой линзой под 3.2мм (20мм, 23мм, 28мм) Керамические сопла Супер Серии 20мм, 23мм, 28мм Кварцевые сопла Супер Серии 20мм, 23мм, 28мм Стандартная манжета / Стандартный изолятор / Изолятор для кварцевого сопла / Уплотнительное кольцо / Длинный колпачок, средний колпачок, короткий колпачок Комплект сменных фильтров для газовой линзы под 3.2мм (20мм, 23мм, 28мм)	

\* Другие варианты модулей управления смотрите в каталоге.



**Комплекты Супер Серии**  
Специально для сварки высококачественных, дуплексных и супердуплексных сталей, алюминия, никелевых, хромомолибденовых и титановых сплавов.

## Детали

Артикул	Наименование
1	T2GS Стандартная манжета
2	T2SN Стандартный изолятор
2a	T2QZSN20 Изолятор для кварцевого сопла
2b	QZR-D20 Уплотнительное кольцо
3	AT4501 Голова горелки T3W/T4W
3a	AT4501F Голова горелки T3WFX/T4WFX с гибким гусаком
4	T2LBC Длинный колпачок
5	T2MBC Средний колпачок
6	T2SBC Короткий колпачок
7	ATB5024 Зажим для шланга 9.5мм
8	ATB5025S Зажим для шланга 8.0мм
9	ATERH200 Рукоятка большая Arc в сборе
*10	ATER1MS Модуль управления
11	ATPB2.6x8PB Комплект винтов
12	ATHS22MM-130 Теплоизоляционная трубка
13	ATERSWL4 Провод подключения 4м
	ATERSWL8 Провод подключения 8м
14	ATERKJ200 Шаровое соединение
15	ATERLC200-08 Кожаная оплётка 0.8м
16	ATERJK200 Соединитель
17	ATERNCL-32 Неопреновый кожух 3.2м
	ATERNCL-72 Неопреновый кожух 7.2м

Артикул	Наименование
18	ATERCO200-40 Шланговый пакет 4м (включая кожаную оплётку)
	ATERCO200-80 Шланговый пакет 8м (включая кожаную оплётку)
19	ATSLH26-S Суппорт кабеля большой
20	ATSLH26-H Корпус разъёма Surelok™ большой
21	ATSLH1820-S Суппорт корпуса разъёма Surelok™
22	AT45V070B-QWF# Шланг подачи охл. жидкости 4м в рез. оплётке
	AT45V080B-QWF# Шланг подачи охл. жидкости 8м в рез. оплётке
23	ATN45V090B-QGS# Шланг подачи газа 4м в резиновой оплётке
	ATN45V100B-QGS# Шланг подачи газа 8м в резиновой оплётке
24	AT4520-4M-OB Силовой кабель 4м Surelok™ в резиновой оплётке
	AT4520-8M-OB Силовой кабель 8м Surelok™ в резиновой оплётке
25	ATSL3550 Силовой разъём Surelok™
26	ATNSLOB-1-QWR# Шланг возврата охл. жидкости в оплётке
27	AT-SP Ключ

Артикулы шлангов подачи охлаждающей жидкости и газа дополняются номером разъёма подключения в соответствии с таблицей в Конфигураторе.

**Пример: AT45V070B-QWF1**

Шланг подачи охлаждающей жидкости с быстрьюёмным соединением 8.9мм

**Пример: ATN45V070B-QGS1**

Шланг подачи газа с быстрьюёмным соединением 8.9мм

## Для заметок

