

# Документация сварочной горелки

## T1W Горелка с жидкостным охлаждением для TIG сварки

Параметры\*: 330A DC, 230A AC, ПВ 100%, d электрода = 1.0 - 4.0 мм

Горелка Arc T1W является самой маленькой горелкой с жидкостным охлаждением в линейке горелок Arc T. Рассчитанная на рабочий ток 330A DC, она на 40% мощнее, чем SGT20.

### 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  
T1W-S1-4M-SL-QWF1-QWR1-QGS1

8м  
T1W-S1-8M-SL-QWF1-QWR1-QGS1



заказать на сайте

\* Внимание: указаны номинальные рабочие параметры горелки при соблюдении требований к охлаждению! С увеличением длины шлангового пакета мощность горелки зависит от мощности помпы блока охлаждения.

### Расходные части

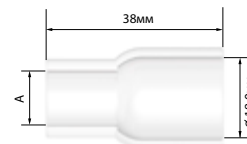
#### A Стандартные керамические сопла

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр
T1CC04	Керамическое сопло	4	6мм
T1CC05	Керамическое сопло	5	8мм
T1CC06	Керамическое сопло	6	10мм
T1CC07	Керамическое сопло	7	11мм
T1CC08	Керамическое сопло	8	12.5мм
T1CC10	Керамическое сопло	10	16мм



#### C Стандартные кварцевые сопла

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр
T1QZ06	Кварцевое сопло	6	10мм
T1QZ08	Кварцевое сопло	8	12мм
T1QZ10	Кварцевое сопло	10	15мм



#### B Укороченные керамические сопла

Артикул	Наименование	Размер	Диаметр
T1CC05S	Укороченное керамическое сопло	5	8мм
T1CC07S	Укороченное керамическое сопло	7	11мм
T1CC10S	Укороченное керамическое сопло	10	15мм



#### D Цанги

Артикул	Наименование	Диаметр
T1CB10	Цанга	1.0мм
T1CB16	Цанга	1.6мм
T1CB20	Цанга	2.0мм
T1CB24	Цанга	2.4мм
T1CB32	Цанга	3.2мм
T1CB40	Цанга	4.0мм



Расходные части не входят в стандартную комплектацию горелки.

## Е Цанги с газовой линзой

Артикул	Наименование	Диаметр
T1GL10	Цанга с газовой линзой	1.0мм
T1GL16	Цанга с газовой линзой	1.6мм
T1GL20	Цанга с газовой линзой	2.0мм
T1GL24	Цанга с газовой линзой	2.4мм
T1GL32	Цанга с газовой линзой	3.2мм
T1GL40	Цанга с газовой линзой	4.0мм



### Комплекты сменных фильтров для газовых линз

Артикул	Наименование	Диаметр
T1GL10FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	1.0мм
T1GL16FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	1.6мм
T1GL20FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	2.0мм
T1GL24FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	2.4мм
T1GL32FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	3.2мм
T1GL40FS-3KIT	Комплект сменных фильтров для малой г/л*	4.0мм



### Стартовые комплекты с керамическим соплом

Артикул	Наименование	Изображение
T1CB1	Комплект с малой цангой под 1.0мм	
T1CB2	Комплект с малой цангой под 1.6мм	
T1CB3	Комплект с малой цангой под 2.0мм	
T1CB4	Комплект с малой цангой под 2.4мм	
T1CB5	Комплект с малой цангой под 3.2мм	
T1CB6	Комплект с малой цангой под 4.0мм	
T1GL1	Комплект с малой г/л* под 1.0мм	
T1GL2	Комплект с малой г/л* под 1.6мм	
T1GL3	Комплект с малой г/л* под 2.0мм	
T1GL4	Комплект с малой г/л* под 2.4мм	
T1GL5	Комплект с малой г/л* под 3.2мм	
T1GL6	Комплект с малой г/л* под 4.0мм	

### Стартовые комплекты с кварцевым соплом

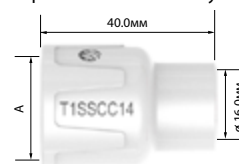
Артикул	Наименование	Изображение
QT1CB2	Комплект с малой цангой под 1.6мм	
QT1CB4	Комплект с малой цангой под 2.4мм	
QT1CB5	Комплект с малой цангой под 3.2мм	
QT1GL2	Комплект с малой г/л* под 1.6мм	
QT1GL4	Комплект с малой г/л* под 2.4мм	
QT1GL5	Комплект с малой г/л* под 3.2мм	

Расходные части не входят в стандартную комплектацию горелки.

\*г/л - газовая линза

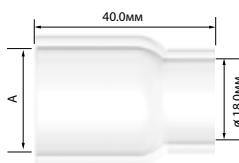
## A1 Керамические сопла Супер Серии

Артикул	Наименование	Диаметр
T1SSCC12	Керамическое сопло Супер Серии	20мм
T1SSCC14	Керамическое сопло Супер Серии	23мм
T1SSCC18	Керамическое сопло Супер Серии	28мм



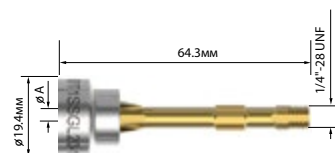
## C1 Кварцевые сопла Супер Серии

Артикул	Наименование	Диаметр
T1SSQZ12	Керамическое сопло Супер Серии	20мм
T1SSQZ14	Керамическое сопло Супер Серии	23мм
T1SSQZ18	Керамическое сопло Супер Серии	28мм

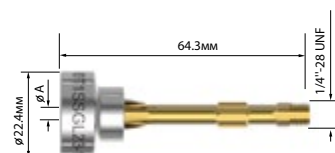


## E1 Цанги с газовой линзой Супер Серии

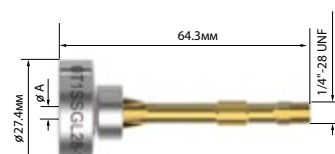
Артикул	Наименование	Диаметр
T1SSGL20-16	Цанга с газовой линзой 20мм	1.6мм
T1SSGL20-20	Цанга с газовой линзой 20мм	2.0мм
T1SSGL20-24	Цанга с газовой линзой 20мм	2.4мм
T1SSGL20-32	Цанга с газовой линзой 20мм	3.2мм



T1SSGL23-16	Цанга с газовой линзой 23мм	1.6мм
T1SSGL23-20	Цанга с газовой линзой 23мм	2.0мм
T1SSGL23-24	Цанга с газовой линзой 23мм	2.4мм
T1SSGL23-32	Цанга с газовой линзой 23мм	3.2мм



T1SSGL28-16	Цанга с газовой линзой 28мм	1.6мм
T1SSGL28-20	Цанга с газовой линзой 28мм	2.0мм
T1SSGL28-24	Цанга с газовой линзой 28мм	2.4мм
T1SSGL28-32	Цанга с газовой линзой 28мм	3.2мм



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

Артикул	Наименование	Диаметр
SSGL13-16FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 13мм	1.6мм
SSGL13-20FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 13мм	2.0мм
SSGL13-24FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 13мм	2.4мм
SSGL13-32FS-3KIT	Комплект фильтров для г/л* 13мм	3.2мм



## Комплекты расходных частей с двумя видами сопел

Артикул	Наименование и описание	
T1QAK1	<p><b>Комплект с малой цангой:</b>  Цанги под 1.6мм, 2.0мм, 2.4мм  Керамические сопла 8мм, 10мм, 11мм  Кварцевые сопла 10мм, 12мм, 15мм  Уплотнительное кольцо  Малая манжета  Малый изолятор / Изолятор для кварцевого сопла  Ключ малый</p>	
T1QAK2	<p><b>Комплект с малой цангой:</b>  Цанги под 2.4мм, 3.2мм, 4.0мм  Керамические сопла 11мм, 12.5мм, 16мм  Кварцевые сопла 10мм, 12мм, 15мм  Уплотнительное кольцо  Малая манжета  Малый изолятор / Изолятор для кварцевого сопла  Ключ малый</p>	
T1QAK3	<p><b>Комплект с малой газовой линзой:</b>  Цанги с малой газовой линзой под 1.6мм, 2.0мм, 2.4мм  Керамические сопла 10мм, 11мм, 12.5мм  Кварцевые сопла 10мм, 12мм, 15мм  Уплотнительное кольцо  Малая манжета  Малый изолятор / Изолятор для кварцевого сопла  Ключ малый</p>	
T1QAK4	<p><b>Комплект с малой газовой линзой:</b>  Цанги с малой газовой линзой под 2.4мм, 3.2мм, 4.0мм  Керамические сопла 11мм, 12.5мм, 15мм  Кварцевые сопла 10мм, 12мм, 15мм  Уплотнительное кольцо  Малая манжета  Малый изолятор / Изолятор для кварцевого сопла  Ключ малый</p>	

## Комплекты расходных частей Супер Серии

Артикул	Наименование и описание	
T1SSAK_16	<p><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  Малая манжета / Малый изолятор /  Изолятор для кварцевого сопла / Уплотнительное кольцо  Комплект сменных фильтров для газовой линзы под 1.6мм (20мм, 23мм, 28мм)  Длинный колпачок, средний колпачок, короткий колпачок</p>	
T1SSAK_24	<p><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  Малая манжета / Малый изолятор /  Изолятор для кварцевого сопла / Уплотнительное кольцо  Комплект сменных фильтров для газовой линзы под 2.4мм (20мм, 23мм, 28мм)  Длинный колпачок, средний колпачок, короткий колпачок</p>	
T1SSAK_32	<p><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  Малая манжета / Малый изолятор /  Изолятор для кварцевого сопла / Уплотнительное кольцо  Комплект сменных фильтров для газовой линзы под 3.2мм (20мм, 23мм, 28мм)  Длинный колпачок, средний колпачок, короткий колпачок</p>	



## Детали

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
1 T1GS	Малая манжета	17 ATERNCL-32	Неопреновый кожух 3.2м
2 T1SN	Малый изолятор	ATERNCL-72	Неопреновый кожух 7.2м
2a T1QZSN18	Изолятор для кварцевого сопла	18 ATERCO200-40	Шланговый пакет 4м (включая кожаную оплётку)
2b QZR-D18	Уплотнительное кольцо	ATERCO200-80	Шланговый пакет 8м (включая кожаную оплётку)
3 AT3501	Голова горелки T1W	19 ATSLH26-S	Суппорт кабеля большой
4 T1LBC	Длинный колпачок	20 ATSLH26-H	Корпус разъёма Surelok™ большой
5 T1MBC	Средний колпачок	21 ATSLH1820-S	Суппорт корпуса разъёма Surelok™
6 T1SBC	Короткий колпачок	22 AT45V07OB-QWF#	Шланг подачи охл. жидкости 4м в рез. оплётке
7 ATB5024	Зажим для шланга 9.5мм	AT45V08OB-QWF#	Шланг подачи охл. жидкости 8м в рез. оплётке
8 ATB5025S	Зажим для шланга 8.0мм	23 ATN45V09OB-QGS#	Шланг подачи газа 4м в резиновой оплётке
9 ATERH100	Рукоятка малая Arc в сборе	ATN45V10OB-QGS#	Шланг подачи газа 8м в резиновой оплётке
*10 ATER1MS	Модуль управления	24 AT3520-4M-OB	Силовой кабель 4м Surelok™ в резиновой оплётке
11 ATPB2.6x8PB	Комплект винтов	AT3520-8M-OB	Силовой кабель 8м Surelok™ в резиновой оплётке
12 ATHS22MM-130	Теплоизоляционная трубка	25 ATSL3550	Силовой разъём Surelok™
13 ATERSWL4	Провод подключения 4м	26 ATNSLOB-1-QWR#	Шланг возврата охл. жидкости в оплётке
ATERSWL8	Провод подключения 8м	27 AT-SP-S	Ключ
14 ATERKJ200	Шаровое соединение		
15 ATERLC200-08	Кожаная оплётка 0.8м		
16 ATERJK200	Соединитель		

### Комплекты Супер Серии

Специально для сварки высококачественных, дуплексных и супердуплексных сталей, алюминия, никелевых, хромомолибденовых и титановых сплавов.

## Для заметок

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

### Пример: AT45V07OB-QWF1

Шланг подачи охлаждающей жидкости с быстроразъёмным соединением 8.9мм

### Пример: ATN45V07OB-QGS1

Шланг подачи газа с быстроразъёмным соединением 8.9мм

