

# TIG сварочные горелки ABITIG® серии, с воздушным и жидкостным охлаждением



- Ко всем ABITIG® горелкам присоединяется эргономичная рукоятка
- В рукоятке предусмотрены модульные функции включения и управления
- Легкий и гибкий шланговый пакет с модульным способом смонтированными механическими соединителями предназначен для всех популярных TIG сварочных устройств
- Запасные части соответствуют мировым стандартам

## ABITIG® 17

Технические данные согласно EN 60 974-7

Тип охлаждения: воздушное  
 Нагрузка: 140 A DC  
 100 A AC  
 Продолжительность включения: 35 %  
 Вольфрамовые электроды: Ø 0,5 – 2,4 мм

## ABITIG® 18

Технические данные согласно EN 60 974-7

Тип охлаждения: жидкостное\*  
 Нагрузка: 320 A DC  
 230 A AC  
 Продолжительность включения: 100 %  
 Вольфрамовые электроды: Ø 0,5 – 4,0 мм

\* Давление у входа горелки:  
 Мин. 2,5 бара (макс. 3,5 бара)  
 Наименьшее количество протекающей жидкости: 0,9 л/мин.

## ABITIG® 26

Технические данные согласно EN 60 974-7



Тип охлаждения: воздушное  
 Нагрузка: 180 A DC  
 130 A AC  
 Продолжительность включения: 35 %  
 Вольфрамовые электроды: Ø 0,5 – 4,0 мм



Технические данные представлены с учетом того, что длина шлангового пакета не превышает 8 м.

Укомплектованная горелка			Корпус горелки	
Тип	Тип охлаждения	Идент. №	Тип	Идент. №
ABITIG® 17	Воздушное	Из-за различных вариантов механического соединения мы не можем указать идентификационный № (заказа)	Стандартный	712.1020
ABITIG® 17 F	Воздушное		Гибкий	712.1030
ABITIG® 18	Жидкостное	укомплектованной горелки. Для заказа укомплектованной горелки воспользуйтесь	Стандартный	712.2020
ABITIG® 18 K	Жидкостное		Короткий	712.2230
ABITIG® 26	Воздушное	представленным на 26 стр. формуляром.	Стандартный	712.4020
ABITIG® 26 K	Воздушное		Короткий	712.4230
ABITIG® 26 F	Воздушное		Гибкий	712.4030

# ABITIG® 17, ABITIG® 18, ABITIG® 26

## Изнашивающиеся части

		
<b>Колпак горелки (5 шт.)</b>	<b>Короткий</b>	<b>Длинный</b>
	712.1053	712.1051

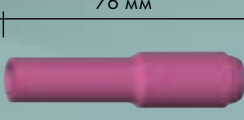


		
<b>Зажимная втулка (10 шт.)</b>	<b>Модель (50 мм)</b>	<b>Модель (52 мм)</b>
Ø 0,5 мм	702.0005 / 10N21	701.0169 / 10N21D
Ø 1,0 мм	702.0006 / 10N22	701.0171 / 10N22D
Ø 1,2 мм	702.0007 / -	701.0170 / -
Ø 1,6 мм	702.0008 / 10N23	701.0172 / 10N23D
Ø 2,0 мм	702.0012 / -	701.0176 / -
Ø 2,4 мм	702.0009 / 10N24	701.0173 / 10N24D
Ø 3,2 мм	702.0010 / 10N25	701.0174 / 10N25D
Ø 4,0 мм	702.0011 / 54N20	701.0175 / 54N20D

			
<b>Уплотнительное кольцо / адаптер</b>	<b>Уплотн. кольцо (10 шт.)</b>	<b>Адаптер (10 шт.)</b>	<b>Адаптер (5 шт.)</b>
	703.0012 / 18CG	701.0130 / 54N01	701.1122 / 54N63

			
<b>Корпус зажимной втулки</b>	<b>Стандартная модель (10 шт.)</b>	<b>Стандартная модель с газовой линзой (10 шт.)</b>	<b>Увеличенная модель с газовой линзой (5 шт.)</b>
Ø 0,5–1,2 мм	701.0190 / 10N30	701.0201 / 45V24	-
Ø 1,6 мм	701.0191 / 10N31	701.0203 / 45V25	701.1116 / 45V116
Ø 2,0 мм	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	-
Ø 2,4 мм	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	701.1117 / 45V64
Ø 3,2 мм	701.0197 / 10N28	701.0209 / 45V27	701.1118 / 995795
Ø 4,0 мм	701.0198 / 406488	701.0211 / 45V28	701.1208 / 45V63

			
<b>Керамическое газовое сопло (10 шт.)</b>	<b>Стандартная модель</b>	<b>Стандартная модель для газовой линзы</b>	<b>Увеличенная модель для газовой линзы</b>
Размер 4 Ø 6,5 мм	701.0107 / 10N50	701.0420 / 54N18	-
Размер 5 Ø 8,0 мм	701.0108 / 10N49	701.0421 / 54N17	-
Размер 6 Ø 9,5 мм	701.0109 / 10N48	701.0422 / 54N16	701.1199 / 57N75
Размер 7 Ø 11,0 мм	701.0110 / 10N47	701.0423 / 54N15	-
Размер 8 Ø 12,5 мм	701.0111 / 10N46	701.0424 / 54N14	701.1200 / 57N74
Размер 10 Ø 16,0 мм	701.0113 / 10N45	-	701.1201 / 53N88
Размер 12 Ø 19,5 мм	701.0114 / 10N44*	701.0426 / 54N19	701.1121 / 53N87

\* длина 50 мм

			
<b>Керамическое газовое сопло (10 шт.)</b>	<b>Стандартная модель</b>	<b>Стандартная модель для газовой линзы</b>	<b>Увеличенная модель для газовой линзы**</b>
Размер 5 Ø 8,0 мм	701.0115 / 10N49L	701.0427 / 54N17L	-
Размер 6 Ø 9,5 мм	701.0116 / 10N48L	701.0428 / 54N16L	-
Размер 7 Ø 11,0 мм	701.0117 / 10N47L	701.0429 / 54N15L	-
Ø 24,0 мм	-	-	701.1202 / 53N89

\*\* Не пригодна в случае высокой частоты