

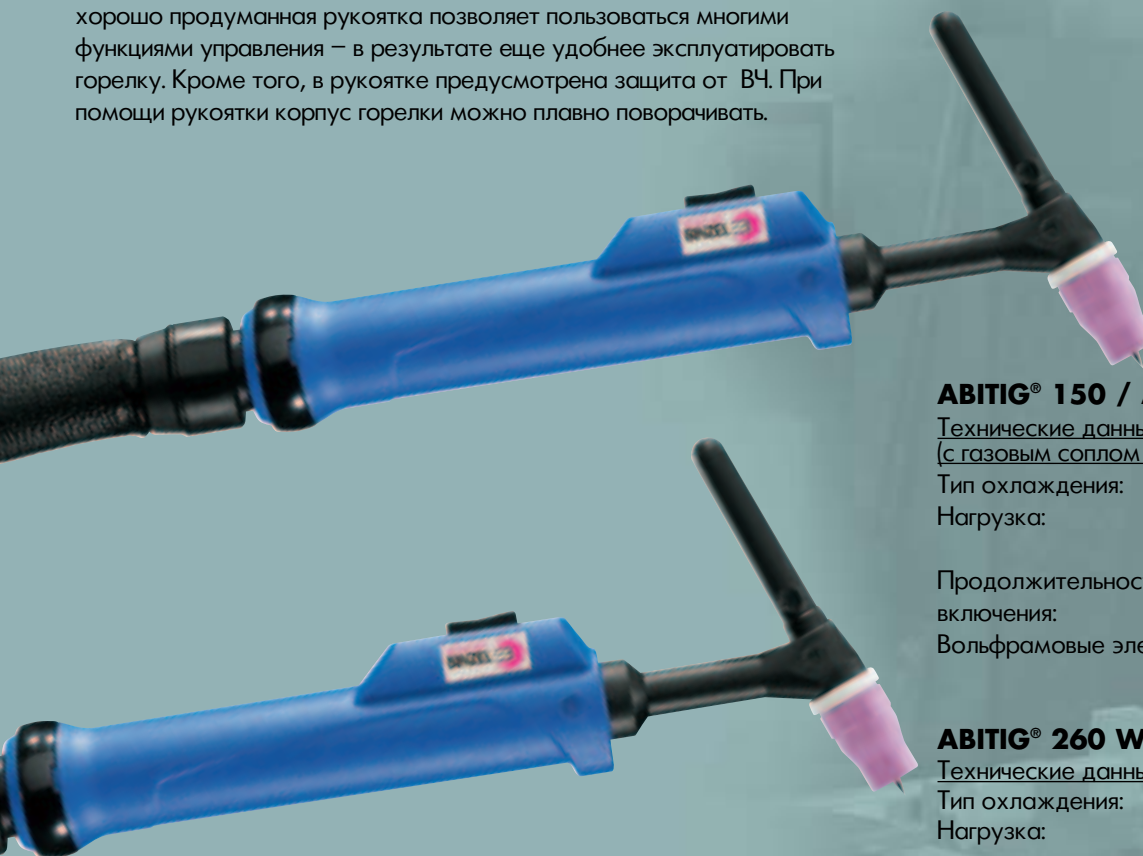
# TIG сварочные горелки ABITIG® серии, с воздушным и жидкостным охлаждением

Продукты нового поколения ABITIG® серии с воздушным и жидкостным охлаждением отличаются большой производительностью, удобно смонтированы с целью уменьшения их веса. Новое расположение системы охлаждения обеспечивает длительное время службы горелки и ее приспособлений. Благодаря оптимальному отводу тепла можно использовать электроды меньших диаметров.

Число деталей в комплекте горелки уменьшено до трех (колпака горелки, держателя электрода или газового диффузора и закручивающегося газового сопла). Благодаря этому, горелку удобно обслуживать, уменьшаются расходы на складирование.

Уплотнительное кольцо не позволяет газовому соплу напрямую воздействовать на корпус горелки (тепловое действие), защищая горелку и удлиняя ее срок службы. В результате экономятся средства. Новая, хорошо продуманная рукоятка позволяет пользоваться многими функциями управления – в результате еще удобнее эксплуатировать горелку. Кроме того, в рукоятке предусмотрена защита от ВЧ. При помощи рукоятки корпус горелки можно плавно поворачивать.

- Небольшая горелка, выдерживающая большие нагрузки
- Ко всем горелкам ABITIG® монтируется 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
- Только три составные части – складирование занимает мало места
- Собирается модульным способом



## ABITIG® 150 / ABITIG® 150 F

Технические данные согласно EN 60 974-7  
(с газовым соплом 36 мм)

Тип охлаждения: воздушное  
Нагрузка: 150 A DC  
105 A AC

Продолжительность включения: 35 %  
Вольфрамовые электроды: Ø 1,0 – 2,4 мм

## ABITIG® 260 W

Технические данные согласно EN 60 974-7

Тип охлаждения: жидкостное\*  
Нагрузка: 240 A DC / 220 A DC  
170 A AC / 160 A AC

Продолжительность включения: 60 % / 100 %  
Вольфрамовые электроды: Ø 1,0 – 3,2 мм

\* Давление у входа горелки:

Мин. 2,5 бара (макс. 3,5 бара)

Наименьшее количество протекающей жидкости: 0,7 л/мин.


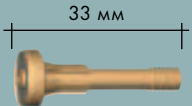
Технические данные представлены с учетом того, что длина шлангового пакета не превышает 8 м.



Укомплектованная горелка			Корпус горелки	
Тип	Тип охлаждения	Идент. №	Тип	Идент. №
ABITIG® 150	Воздушное	Из-за различных вариантов механического соединения	Стандартный	776.0010
ABITIG® 150 F	Воздушное	мы не можем указать идентификационный № (заказа)	Гибкий	776.0130
ABITIG® 260 W	Жидкостное	укомплектованной горелки. Для заказа укомплектованной горелки воспользуйтесь представленным на 26 стр. формуляром.	Стандартный	777.0010


# ABITIG® 150, ABITIG® 260 W

## Изнашивающиеся части

			
<b>Колпак горелки</b>	<b>Короткий</b>	<b>Средней длины</b>	<b>Длинный</b>
	776.0053	771.0051	776.0051

		
<b>Держатель электродов / Газовый диффузор</b>	<b>Держатель электродов (5 шт.)</b>	<b>Газовый диффузор</b>
Ø 1,0 мм	776.0061	776.0171
Ø 1,6 мм	776.0062	776.0172
Ø 2,0 мм	776.0067	776.0177
Ø 2,4 мм	776.0063	776.0173
Ø 3,2 мм	776.0064	776.0174

		
<b>Изолятор / Кольцо адаптера</b>	<b>Стандартная модель (10 шт.)</b>	<b>Модель газового диффузора</b>
<b>Изолятор</b>	776.1043	776.0443
<b>Кольцо адаптера</b>	—	776.0441

	
<b>Газовый диффузор</b>	<b>Газовый диффузор</b>
Ø 1,6 мм	775.0122
Ø 2,4 мм	775.0123
Ø 3,2 мм	775.0124

			
	26 мм	36 мм	48 мм
<b>Керамическое газовое сопло (10 шт.)</b>	<b>Стандартная модель</b>	<b>Стандартная модель</b>	<b>Модель газового диффузора</b>
Ø 6,5 мм	777.0081	777.2171	—
Ø 8,0 мм	777.0082	777.2172	—
Ø 10,0 мм	777.0083	777.2173	—
Ø 11,5 мм	777.0084	777.2174	—
Ø 12,5 мм	—	—	778.1183
Ø 16,0 мм	—	—	778.1184
Ø 19,5 мм	—	—	778.1188