

серия FB TIG

горелки для TIG-сварки



Новое поколение сварочных горелок серии FB TIG. Предназначены для ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в среде инертных газов (Ar, He) низколегированных и нержавеющей сталей, сплавов никеля, меди, а также алюминиевых сплавов на переменном токе с использованием осциллятора. Горелки Fubag изготовлены с использованием современных технологий, что позволило снизить их вес и повысить износоустойчивость как самих горелок, так и расходных материалов. Все горелки соответствуют европейским требованиям по безопасности (EN 60974-2), а также самым жестким критериям по содержанию вредных веществ (RoHS).

Сварочные горелки и расходные материалы Fubag совместимы со сварочным оборудованием и горелками лидеров мирового рынка:

Telwin, Blueweld, Abicor Bitzel, TBI, Ttafimet, а также с оборудованием Сварог, Кедр, Foxweld, Brima и др.

Это позволяет использовать сварочные горелки не только с оборудованием Fubag, но и комплектовать ими любое оборудование, которое уже установлено на производстве.



- Применение новых высокотехнологичных износостойких материалов делают горелки легкими и максимально эргономичными.
- Все быстроизнашивающиеся элементы горелок легко заменяются, что гарантирует длительную эксплуатацию.



Модульные функции управления

и регулировки тока на рукоятке.



Эргономичная рукоятка

выполнена из термостойкого пластика с прорезиненными элементами, обеспечивающими отличное сцепление с рукой при работе.



Наличие шарнира

Наличие гибкого стыковочного элемента между корпусом и кабелем обеспечивает дополнительную подвижность и уменьшают деформацию запястья сварщика. Стыковочный элемент выполнен из эластичного формованного полимера.



Возможность адаптации ко всем источникам питания

делает использование горелок универсальным, позволяя применять их со сварочными аппаратами различных производителей.

FB TIG 450 W



Горелка для TIG-сварки с жидкостным охлаждением. Подходят для аппаратов Fubag INTIG 400T W DC PULSE, 320T W AC/DC PULSE, 400T W AC/DC PULSE, 320T W DC PULSE



хвостовик горелки

артикул	наименование
31863*	длинный
31864	короткий



уплотнительная резинка сопла

артикул	
31862*	



металлический держатель сопла

артикул	
31861*	



цанга с газовой линзой

артикул	диаметр, мм
31830	Ø 1,0
31831	Ø 1,6
31832	Ø 2,0
31833	Ø 2,4
31834	Ø 3,2
31835	Ø 4,0
31836	Ø 4,8



цанга

артикул	диаметр, мм
31823	Ø 1,0
31824	Ø 1,6
31825	Ø 2,0
31826	Ø 2,4
31827*	Ø 3,2
31828	Ø 4,0
31829	Ø 4,8



сопло керамическое

артикул	диаметр А, мм
31806	№ 4 Ø 6,0
31807	№ 5 Ø 8,0
31808	№ 6 Ø 10,0
31809	№ 7 Ø 11,0
31810*	№ 8 Ø 12,5
31811	№ 10 Ø 16,0

ключ для горелки

артикул	
31871*	

* Входит в стандартную комплектацию

модель FB TIG 450 W	4 м	8 м
артикул	31 878	31 879
длина горелки, м	4	8
разъем /опция/	5 pin, 5 pin FB, 8 pin	
охлаждение	жидкостное	
Свар. ток, А / ПВ, %	DC	450 / 100%
	AC	315 / 100%

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ FUBAG ДЛЯ TIG ГОРЕЛОК

fubag

хвостовик горелки

артикул	наименование	FB TIG 17 FB TIG 18 FB TIG 26	FB TIG 190 FB TIG 400 W FB TIG 450 W	FB TIG 240 FB TIG 550 W
FB57Y02	длинный	●		
FB300M	средний	●		
FB57Y04	короткий	●		
31863	длинный		●	
31864	короткий		●	
31869	длинный			●
31870	короткий			●

изолятор

FB18CG	-	●		
--------	---	---	--	--

корпус цанги

артикул	диаметр, мм			
FB.10N31	1,6	●		
FB.10N32	2,4	●		
FB.10N28	3,2	●		
FB.406488	4,0	●		

цанга

FB.10N23	1,6	●		
FB.10N24	2,4	●		
FB.10N25	3,2	●		
FB.54N20	4,0	●		
31823	1,0		●	
31824	1,6		●	
31825	2,0		●	
31826	2,4		●	
31827	3,2		●	
31828	4,0		●	
31829	4,8		●	FB TIG 450 W
31837	1,0			●
31838	1,6			●
31839	2,0			●
31840	2,4			●
31841	3,2			●
31842	4,0			●
31843	4,8			●
31844	6,4			●

цанга с газовой линзой

FB45V25	1,6	●		
FB45V26	2,4	●		
FB45V27	3,2	●		
FB45V28	4,0	●		
31830	Ø 1,0		●	
31831	Ø 1,6		●	
31832	Ø 2,0		●	
31833	Ø 2,4		●	
31834	Ø 3,2		●	
31835	Ø 4,0		●	
31836	Ø 4,8		●	FB TIG 450 W
31845	Ø 1,0			●
31846	Ø 1,6			●
31847	Ø 2,0			●
31848	Ø 2,4			●
31849	Ø 3,2			●
31850	Ø 4,0			●
31851	Ø 4,8			●
31852	Ø 6,4			●

цанга с увеличенной газовой линзой

31853	Ø 1,0			●
31854	Ø 1,6			●
31855	Ø 2,0			●
31856	Ø 2,4			●
31857	Ø 3,2			●
31858	Ø 4,0			●
31859	Ø 4,8			●
31860	Ø 6,4			●

сопло керамическое

артикул	диаметр, мм	FB TIG 17 FB TIG 18 FB TIG 26	FB TIG 190 FB TIG 400 W FB TIG 450 W	FB TIG 240 FB TIG 550 W
FB10N44	№12 Ø 19,5	●		
FB10N45	№10 Ø 16,0	●		
FB10N46	№8 Ø 12,5	●		
FB10N47	№7 Ø 11,0	●		
FB10N48	№6 Ø 9,5	●		
FB10N49	№5 Ø 8,0	●		
FB10N50	№4 Ø 6,5	●		
31806	№ 4 Ø 6,0		●	
31807	№ 5 Ø 8,0		●	
31808	№ 6 Ø 10,0		●	
31809	№ 7 Ø 11,0		●	
31810	№ 8 Ø 12,5		●	
31811	№ 10 Ø 16,0		●	
31812	№ 4 Ø 6,0			●
31813	№ 5 Ø 8,0			●
31814	№ 6 Ø 10,0			●
31815	№ 7 Ø 11,0			●
31816	№ 8 Ø 12,5			●
31817	№ 10 Ø 16,0			●
31818	№ 12 Ø 19,0			●

сопло керамическое увеличенное для газовой линзы

артикул	Ø, мм			
FB10N47L	7L Ø 11,0	●		
FB10N48L	6L Ø 9,5	●		
FB10N49L	5L Ø 8,0	●		
31819	№ 8 Ø 12,5			●
31820	№ 10 Ø 16,0			●
31821	№ 12 Ø 19,0			●
31822	№ 14 Ø 24,0			●

сопло для газовой линзы

FB54N14	8 № Ø 12,5	●		
FB54N15	№ 7 Ø 11,0	●		
FB54N16	№ 6 Ø 9,5	●		
FB54N17	№ 5 Ø 8,0	●		
FB54N18	№ 4 Ø 6,5	●		
FB54N19	№ 11 Ø 19,5	●		

уплотнительная резинка сопла

31862			●	
31867				●

увеличенная уплотнительная резинка сопла

31868				●
-------	--	--	--	---

металлический держатель сопла

31861			●	
31865				●

увеличенный металлический держатель сопла

31866				●
-------	--	--	--	---

ключ для горелки

31871			●	●
-------	--	--	---	---

вентильная горелка для TIG-сварки



артикул	68 313	68 314
тип разъема, мм²	10/25	35/50
сварочный ток при ПВ 60 %, А	140	140
подходит к моделям IN:	176 / 196 / 206LVP	206 / 226 256 T / 316 T / 206LVP