

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 износостойчивость 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

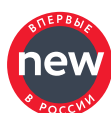
Наличие гибкого стыковочного элемента между корпусом и кабелем обеспечивает дополнительную подвижность и уменьшают деформацию запястья сварщика. Стыковочный элемент выполнен из эластичного формованного полимера.



Возможность адаптации ко всем источникам питания

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

FB TIG 240



Горелка для TIG-сварки с воздушным охлаждением. Подходят для аппаратов Fubag INTIG 200 DC, 180 DC PULSE, 200 DC PULSE, 200 AC/DC PULSE, 320T W DC PULSE

цанга

артикул	диаметр, мм
31837	Ø 1,0
31838	Ø 1,6
31839	Ø 2,0
31840*	Ø 2,4
31841	Ø 3,2
31842	Ø 4,0
31843	Ø 4,8

цанга с газовой линзой

артикул	диаметр, мм
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

сопло керамическое увеличенное для газовой линзы

артикул	диаметр А, мм
31819	№ 8 Ø 12,5
31820	№ 10 Ø 16,0
31821	№ 12 Ø 19,0

цанга с увеличенной газовой линзой

артикул	диаметр, мм
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

ключ для горелки

артикул
31871*

* Входит в стандартную комплектацию

хвостовик горелки

артикул	наименование
31869*	длинный
31870	короткий

уплотнительная резинка сопла

артикул	наименование
31867*	-
31868	увеличенная

металлический держатель сопла

артикул	наименование
31865*	-
31866	увеличенный

сопло керамическое

артикул	диаметр, мм	
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

модель FB TIG 240	4 м	8 м
артикул	31 874	31 875
длина горелки, м	4	8
разъем /опция/	5 pin, 5 pin FB, 8 pin	
охлаждение	воздушное	
Свар. ток, А / ПВ, %	DC	240 / 35%
	AC	155 / 35%

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ FUBAG ДЛЯ TIG ГОРЕЛОК

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, мм ²	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