

# 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

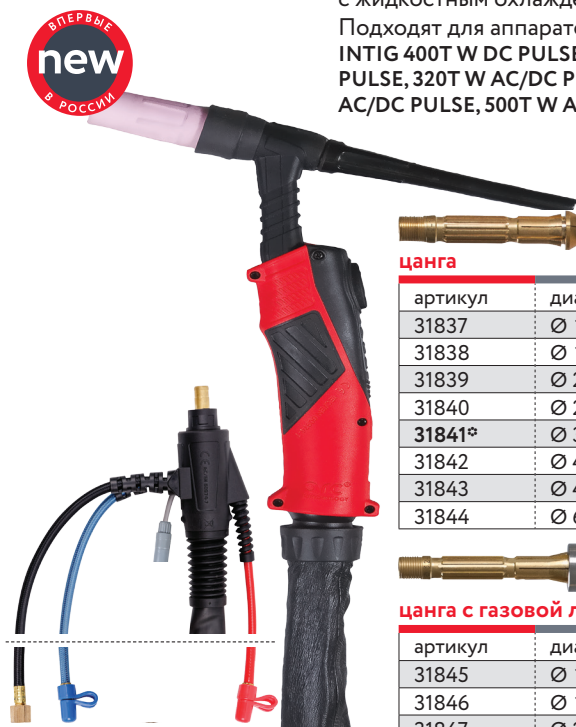
Наличие гибкого стыковочного элемента между корпусом и кабелем обеспечивает дополнительную подвижность и уменьшают деформацию запястья сварщика. Стыковочный элемент выполнен из эластичного формованного полимера.



### Возможность адаптации ко всем источникам питания

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

## FB TIG 550 W



Горелка для TIG-сварки с жидкостным охлаждением. Подходят для аппаратов Fubag INTIG 400T W DC PULSE, 320 T W DC PULSE, 320T W AC/DC PULSE, 400T W AC/DC PULSE, 500T W AC/DC PULSE.



### 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



### 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
31844	Ø 6,4



### 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
31852	Ø 6,4



### 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
31822	№ 14	Ø 24,0



### 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
31860	Ø 6,4

### ключ для горелки

артикул
31871*

\* Входит в стандартную комплектацию

модель FB TIG 550 W	4 м	8 м
артикул	31 880	31 881
длина горелки, м	4	8
разъем	5 pin, 5 pin FB, 8 pin	
охлаждение	жидкостное	
Свар. ток, А / ПВ, %	DC AC	550 / 100% 385 / 100%

# 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 <sup>2</sup>	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

# 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

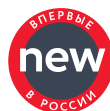
Наличие гибкого стыковочного элемента между корпусом и кабелем обеспечивает дополнительную подвижность и уменьшают деформацию запястья сварщика. Стыковочный элемент выполнен из эластичного формованного полимера.



## 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

## 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

# 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

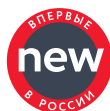
Наличие гибкого стыковочного элемента между корпусом и кабелем обеспечивает дополнительную подвижность и уменьшают деформацию запястья сварщика. Стыковочный элемент выполнен из эластичного формованного полимера.



## Возможность адаптации ко всем источникам питания

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

## FB TIG 400 W



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



### 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



### 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 400 W	4 м	8 м
артикул	31 876	31 877
длина горелки, м	4	8
разъем /опция/	5 pin, 5 pin FB, 8 pin	
охлаждение	жидкостное	
Свар. ток, А / ПВ, %	DC AC	400 / 100% 280 / 100%

# 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, 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

# 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

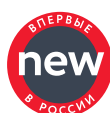
Наличие гибкого стыковочного элемента между корпусом и кабелем обеспечивает дополнительную подвижность и уменьшают деформацию запястья сварщика. Стыковочный элемент выполнен из эластичного формованного полимера.



### Возможность адаптации ко всем источникам питания

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

## FB TIG 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
<b>31840*</b>	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
<b>31871*</b>

\* Входит в стандартную комплектацию

### хвостовик горелки

артикул	наименование
<b>31869*</b>	длинный
31870	короткий

### уплотнительная резинка сопла

артикул	наименование
<b>31867*</b>	-
31868	увеличенная

### металлический держатель сопла

артикул	наименование
<b>31865*</b>	-
31866	увеличенный

### сопло керамическое

артикул	диаметр, мм	
31812	№ 4	Ø 6,0
31813	№ 5	Ø 8,0
31814	№ 6	Ø 10,0
<b>31815*</b>	№ 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 <sup>2</sup>	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



# 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

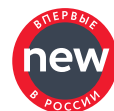
Наличие гибкого стыковочного элемента между корпусом и кабелем обеспечивает дополнительную подвижность и уменьшают деформацию запястья сварщика. Стыковочный элемент выполнен из эластичного формованного полимера.



### Возможность адаптации ко всем источникам питания

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

## FB TIG 190



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



### 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



### 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 190	4 м	8 м
артикул	31872	31873
длина горелки, м	4	8
разъем /опция/	5 pin, 5 pin FB, 8 pin	
охлаждение	воздушное	
Свар. ток, А / ПВ, %	DC 190 / 35% AC 135 / 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 <sup>2</sup>	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