

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

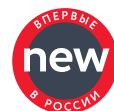
Наличие гибкого стыковочного элемента между корпусом и кабелем обеспечивает дополнительную подвижность и уменьшают деформацию запястья сварщика. Стыковочный элемент выполнен из эластичного формованного полимера.



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

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 |