



MobiTIG 190 DC. MobiTIG 190 DC mobil.

Профессиональный TIG аппарат
в компактном исполнении!



Merkle MobiTIG 190 DC.

Сварочный ток до 190А!

Новейшая инверторная технология Merkle, используемая в MobiTIG 190 DC, гарантирует всегда превосходное качество сварки.

Где бы Вы не работали: в цеху, в мастерской, на удаленных монтажных работах - MobiTIG 190 DC всегда выдает отличные показатели сварочного тока до 190А при подключении к однофазной розетке 220В. MobiTIG 190 DC имеет все функции профессионального сварочного аппарата: высокочастотный поджиг HF, Lift-ARC поджиг с подъемом, высокочастотный TIG пульс и др.



Цифровой дисплей
настройка всех сварочных
параметров, включая пульс и HF.



Защитная окантовка корпуса
Защита прочного металлического
корпуса резиновой окантовкой.



Профессиональные быстросъемы
Большой разъем 50 мм² для
стабильной и долговечной работы.



Удобная транспортировка
Максимальная мобильность благодаря
удобному ремню на плечо.



Технические характеристики

MobiTIG 190 DC MobiTIG 190 mobil

Напряжение сети	1 x 220 В (-35%;+15%)
Потребляемый ток (TIG/MMA)	12 А / 16 А
Мощность (TIG/MMA)	2,8 кВт / 3,7 кВт
Напряжение холостого хода	64 В
Сварочный ток (TIG/MMA)	5 - 190 А / 5 - 160 А
Рабочий цикл 35 % (10 мин.)	180 А (20 °С)
Рабочий цикл 60 % (10 мин.)	150 А (20 °С) 110 А (40 °С)
Рабочий цикл 100 %	130 А (20 °С) 90 А (40 °С)
Диаметр электрода	1,5 - 4 мм
Степень защиты	IP 23
Поджиг дуги	HF/LiftARC
Режим работы	2-/4-тактный, режим MMA
Настройки TIG	Ток 1 и 2, время 1 и 2 постгаз, плавное гашение дуги, стартовый и финишный токи
TIG-Пульс	0,4 Гц - 3 кГц
Настройки MMA	Hotstart, Anti Stick, Arc Force
Дистанционное управление	разъем горелки
Подключение горелки	Merkle TCG
Быстросъемы	50 мм ²
Стандарт	EN 60974-1 „S“ / CE
Вес MobiTIG 190 DC	8,9 кг
Вес MobiTIG 190 DC mobil	12,8 кг
Габариты (д x ш x в) MobiTIG 190 DC MobiTIG 190 DC mobil	355 x 160 x 275 мм 475 x 222 x 484 мм

Технические характеристики могут быть изменены.

Высокочастотный пульс TIG DC

Все аппараты линейки MobiTIG имеют функцию высокочастотного TIG пульса. Частота пульсации дуги регулируется до 3кГц.

Это открывает новые возможности, которые были недоступны при стандартной TIG сварке.



стандартная TIG сварка



сварка в режиме
высокочастотного пульса

Преимущества:

- Высокая концентрация сварочной дуги.
- Характеристика дуги сопоставима с плазменной сваркой.
- Сниженная теплоотдача.
- Увеличенная скорость сварки.
- Высокая стабильность дуги.
- Отличное качество при сварке кромок.



Сварка кромок в режиме
высокочастотного пульса TIG

MobiTIG 190 DC mobil.

Всё под рукой!

MobiTIG 190 DC mobil - это профессиональный источник со встроенной системой для хранения всех сварочных аксессуаров.

Размеры корпуса позволяют хранить внутри все необходимое для удаленной работы на выезде.

Сварочная горелка, провода, перчатки, редуктор и пр. - всё под рукой, где бы Вы не работали.

Технические характеристики полностью соответствуют модели MobiTIG 190 DC.



Компактный дизайн
легкий источник, удобная система хранения.



Транспортировка
Маленький и легкий. Идеален для сервисных и монтажных работ.



Технологии
Воплощение новейшей инвертерной технологии: цифровой дисплей, высокочастотный поджиг HF, высокочастотный TIG пульс дуги.



Простота и практичность:

Панель управления легко и надежно закрывается металлической крышкой.

Ручки регулировок расположены с максимальным удобством для простой и быстрой настройки сварочного режима.



Создавайте Ваше успешное будущее с Merkle!

Merkle - Ваш специалист во всех областях сварочного оборудования: аппараты, горелки, системы автоматизации и контроля качества.

- Сварочные аппараты MIG/MAG
- Синергетические аппараты MIG PULSE
- Сварочные аппараты TIG
- Инверторы ручной дуговой сварки MMA
- Плазменная резка и плазменная сварка
- Вращатели и роликовые приводы
- Горелки для сварки и резки
- Компоненты и системы автоматизации
- Источники тока и системы для роботизированной сварки

www.merkle-russia.ru

Представитель производителя на территории России: ООО „Евротек“
тел./факс: +7 (812) 331-2505, 331-8148 | e-mail: info@merkle-russia.ru