

# MasterTig LT 250

## Сварка TIG от любого сварочного источника питания постоянного тока



### + Коротко

- 250 А пост. тока для TIG/MMA при ПВ 35 %
- Отсутствие силовых кабелей и кабелей управления
- Компактные размеры и небольшой вес — 12,6 кг
- Возможность дистанционного управления током
- Высокочастотное или контактное зажигание
- Цифровая приборная панель
- Расходомер газа входит в стандартную комплектацию
- Регулировка подачи газа до и после сварки
- Таймеры увеличения/уменьшения сварочного тока
- Фиксация в режиме 2/4-тактной синхронизации
- Гарантия Kempri 2+

## Оборудование для сварки TIG, применяемое на строительных площадках и в экстремальных условиях

Аппарат MasterTig LT 250 исключает необходимость использования традиционных кабелей управления и силовых кабелей, связанные с ними риски для здоровья и безопасности на рабочей площадке, операции с кабелями и работы по организации рабочей площадки. Электронный источник питания с воздушным охлаждением идеально подходит для тяжелых условий эксплуатации, включая условия высокой и низкой температуры и высокой влажности. Аппарат MasterTig LT 250, питание которого может осуществляться от любого сварочного источника питания постоянного тока с напряжением на полюсах не ниже 40 В, включая сварочные генераторы и источники питания MMA и MIG/MAG, является самым гибким решением для сварки TIG постоянного тока.

Точное зажигание, как в случае сварки TIG постоянным током, так и сварки MMA, упрощает сварку и может применяться при больших длинах горелки. Цифровой дисплей обеспечивает четкое отображение предустановленных параметров сварки и логичную, удобную и точную настройку параметров. Расходомер газа, установленный на задней панели, позволяет контролировать расход используемого защитного газа. MasterTig LT 250 весит всего 12,6 кг и имеет ремень для переноски, что облегчает его транспортировку на место проведения работ.

Один основной источник питания может обеспечивать питание нескольких аппаратов MasterTig LT 250. KempGouge ARC 800 — идеальный выбор для использования в качестве основного источника питания. Его выходная мощность достаточна для питания 4 аппаратов LT 250, работающих на полной мощности, при этом все аппараты могут одновременно выполнять сварку на одной заготовке.



Панель управления MasterTig LT 250: выбор процесса TIG или MMA, высокочастотного или контактного зажигания, фиксирование курка сварочной горелки и выбор дистанционного управления. Отображение сварочного тока, регулировка подачи газа до и после сварки, таймер увеличения/уменьшения сварочного тока.



Ручной пульт дистанционного управления R 10 обеспечивает удобное дистанционное управление током для процессов сварки TIG и MMA.



Ручной пульт дистанционного управления RTC 10 встраивается в горелки TIG с целью удобной регулировки сварочного тока во время сварки непосредственно с горелки.

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите [www.kempri.com](http://www.kempri.com)

# MasterTig LT 250

## Технические характеристики

MasterTig LT 250		
Диапазон напряжения питания	Пост. ток	40–100 В
Номинальная входная мощность		8,6 кВт/9,1 кВА
Ток потребления, I1 макс.	TIG	155 А
	MMA	230 А
Ток потребления, I1эфф.	TIG	90 А
	MMA	135 А
Сетевой кабель		35 мм <sup>2</sup>
Продолжительность включения при 40 °С	TIG	ПВ 35 % 250 А/30 В
	TIG	ПВ 60 % 200 А/28 В
	TIG	ПВ 100 %, 160 А/26,4 В
	MMA	ПВ 35 % 250 А/20 В
	MMA	ПВ 60 %, 200 А/18 В
	MMA	ПВ 100 %, 160 А/16,4 В
Диапазон сварочных токов и напряжений	TIG	5 А/1 В – 250 А/35 В
	MMA	10 А/1 В – 250 А/35 В
Напряжение холостого хода		90 В
Потребляемая мощность холостого хода	TIG	8 Вт
	MMA	21 Вт
КПД при ПВ 100 %	TIG	80 %
	MMA	86 %
Напряжение возникновения дуги		10 кВ
Электроды для сварки MMA		1,6–5,0 мм
Габаритные размеры	(Д × Ш × В)	460 × 180 × 390 мм
Масса		12,6 кг
Температурный класс		F
Класс защиты		IP23S
Класс электромагнитной совместимости		A
Диапазон рабочей температуры		–20...+40 °С
Диапазон температуры хранения		–40...+60 °С
Стандарты: IEC 60974-1:2012, IEC 60974-10:2007, IEC 60974-3:2007		

## Информация для заказа

<b>MasterTig LT 250</b>	<b>6115100</b>	<b>Горелки</b>		Расходомер аргона с часами	6265136
<b>Кабели</b>		ТТС 160, 4 м	627016004	Шланг для подачи защитного газа (4,5 м)	W001077
Сварочный кабель, 35 мм <sup>2</sup> , 5 м	6184301	ТТС 160, 8 м	627016008	Ремень для переноски	9592160
Сварочный кабель, 35 мм <sup>2</sup> , 10 м	6184302	ТТС 220, 4 м	627022004	<b>Дополнительный основной источник питания для нескольких аппаратов</b>	
Кабель заземления, 35 мм <sup>2</sup> , 5 м	6184311	ТТС 220, 8 м	627022008	KempGouge ARC 800	6284000
Кабель заземления, 35 мм <sup>2</sup> , 10 м	6184312	<b>Пульты дистанционного управления током</b>			
Удлинительный кабель, 35 мм <sup>2</sup> , 5 м	6183305	RTC 10	6185477		
Удлинительный кабель, 35 мм <sup>2</sup> , 10 м	6183310	RTC 20	6185478		
		R 10, 5 м	6185409		
		R 10, 10 м	618540901		
		R 11F	6185407		

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)