



**Аппараты серии TIG** являются аналоговыми аппаратами для аргодуговой сварки (TIG) на постоянном токе с инверторной технологией мягкого переключения; специально разработаны и произведены для работы в жестких условиях. Удобный интерфейс и стабильная дуга при ручной сварке.

**Аппараты серии TIG** обеспечивают высокую производительность сварки TIG на постоянном токе и сварки MMA стальных и нержавеющей металлоконструкций, труб, а также для сварки на монтаже.

**Аппараты серии TIG400II** также прекрасно подходят для MMA сварки электродом с целлюлозным покрытием. Мощные модели (>500 A) обладают 100% ПВ

### Возможности и преимущества

- Регулируемый ФОРСАЖ ДУГИ и горячий старт
- Возможность работы от генератора (опция)
- Проводной/беспроводной дистанционный регулятор
- Возможность регулировки всех параметров
- ВЧ/контактный способы поджига дуги при аргодуговой сварке (TIG)
- Цифровой дисплей
- 2-тактный/4-тактный режим
- Аппараты серии TIG400II прекрасно подходят для MMA сварки электродом с целлюлозным покрытием

#### Сварка углеродистой стали



1~32мм /0.04~1.26"  
30~450A

#### Сварка нержавеющей стали



1~27мм /0.04~1.06"  
30~450A



TIG-315 /400 /500 /630 /1000 /1250



TIG400II

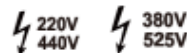
### Стандартное оборудование

- 1 Источник тока
- 1 Сетевой кабель длиной 3 м
- 1 Сварочный кабель длиной 3 м
- 1 Кабель заземления длиной 3 м
- 1 Горелка для аргодуговой сварки

#### Работа с дистанционным регулятором

См. стр.

27



#### Функция Multi-voltage

См. стр.

23

### Технические характеристики

	TIG315	TIG400	TIG400II	TIG500	TIG630	TIG1000	TIG1250
Сетевое напряжение/частота	3 фазы 380V±10%, 50 /60Hz						
Потребляемая мощность (кВА)	13,6	18,7	18,7	24,6	34,2	54,6	66,5
Номинальный сетевой ток (A)	2,7	28,4	28,4	37,4	52,0	83,0	101,0
Цикл работы, ПВ (40°C)	60%@315A	60%@400A	60%@400A	60%@500A	100%@630A	100%@1000A	100%@1250A
Напряжение холостого хода (В)	Около 68	Около 71	Около 85	Около 84	Около 95	Около 83	Около 95
Диапазон сварочного тока (A)	20-315	20-400	20-400	20-500	50-630	60-1000	60-1250
Способ поджига дуги	HF						
Режим горелки	2/4T						
КПД	89%						
Сos	0,95						
Класс защиты	IP23						
Класс изоляции	H						
Размер (мм)	655*324*546	655*324*546	576*297*557	655*324*546	686*322*584	767*352*757	767*352*802
Масса (кг)	43 /95	43 /95	43 /95	50 /110,4	58 /128,1	95 /209,8	100 /220,9