

ID 300E

(300A / LIFT TIG / Arc Force / Hot Start / Display / 380V)

ID 300E это портативный сварочный аппарат, изготовленный с применением трехфазной инверторной технологии, работающий от 3-х фазного напряжения 400 В перем.тока 50-60 Гц и предназначенный для выполнения сварки покрытыми электродами до 5.0 мм инверторного типа. Благодаря инверторной технологии, позволяющей оптимизировать рабочие параметры аппарата для сварки вертикальных швов, обеспечивается стабильная дуга и хорошие характеристики повторного розжига дуги. Диапазон номинального напряжения изоляции соответствует диапазону значений напряжения фаза-нейтраль. Предназначен для подключения к 3-х фазным 4-х проводным системам электропитания с заземлением на нейтраль. 3 рабочих режима обеспечивают оптимальные характеристики дуги для выполнения сварки всеми видами электродов с рутиловым, базовым и целлюлозным покрытием. Ручка настройки "Горячий старт (Hot Start)" позволяет облегчить начало сварочного процесса, обеспечивая легкое возбуждение дуги в момент касания электродом заготовки, ручка настройки "Форсаж дуги (Arc Force)" позволяет снизить вероятность замыкания накоротко и залипания электродов в сварочной ванне. Вместе с горелкой TIG с клапаном может использоваться в качестве аппарата для TIG-сварки постоянным током с розжигом дуги от точечного касания концом вольфрамового электрода рабочей заготовки.

ID 300E может использоваться с длинными сварочными кабелями до 25 м. Опционно предлагаются варианты беспроводного и кабельного дистанционного управления сварочным током. В аппарате предусмотрено охлаждение от вентилятора и термическая защита от чрезмерного перегрева.



Тип аппарата	Инвертор
Режим сварки MMA DC	Да
Режим сварки TIG DC	Да
Технические Характеристики	
Напряжение питающей сети	400 В
Рабочий диапазон сетевого напряжения	340 - 460 В
Частота питающей сети	50 - 60 Гц
Количество фаз	3 фазы
Потребляемая мощность	16,1 кВА
Сварочный ток	5 - 300 А
Напряжение холостого хода	85
ПН (40°C)	30%
Сварочный ток при ПН, 100%	164 А
Диаметр электрода	1.6 - 5.0 мм
Дополнительные функции MMA	
Antistick	Да
Отключаемый Antistick	Да
Hot Start	Да
Регулируемый ток Hot Start	Да
VRD	Да
Регулируемый ARC Force	Да
Режим сварки SPOT	Нет
Дополнительные функции TIG	
Тип горелки	Вентильная
Способ возбуждения дуги	Касанием
Дополнительные параметры	
Защита от обрыва фазы питающего напряжения	Да
Работа от генератора	Да
Габаритные размеры	526 x 250 x 408
Вес	21
Класс защиты	IP 21S