СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОР САИ-250D ПРОФ

Артикул: 067064
Гарантия: 12 мес.

Профессиональный сварочный аппарат ТСС САИ-250D инверторного типа предназначен для ручной дуговой сварки и наплавки штучным электродом на постоянном токе стальных изделий в производственных и бытовых условиях. Универсальный сварочный инвертор с возможностью подключения питающей сети как 220 В, так и 380 В. Может применятся как в промышленных, так и в бытовых условиях. Аппарат произведен на базе современной инверторной технологии с использованием мощных IGBT транзисторов с применением принципа широтно-импульсной модуляции (PWM). Он отличается стабильной, надежной продолжительной и эффективной работой, портативностью и низким уровнем шума в процессе сварки. Широкий диапазон регулировки сварочного тока от 40А для работы с тонкими материалами до 250А для полноценной работы электродом 1,6-6 мм. Регулирование тока плавное. Благодаря большому диапазону выбора тока и мягкому поджигу сварочный шов получается ровным и высокого качества. Данный аппарат удобен для применения сварочных работ на производстве, строительных объектах, гараже, дачном участке, частном хозяйстве. **Особенности аппарата ТСС САИ-25D ПРОФ:** - Диапазон рабочего напряжения 220/380В; - Высокое качество сварки практически в любых условиях; - Регулируемый Force Arc (форсаж дуги) - функция увеличивает сварочный ток в момент отделения капли металла от электрода. Снижает вероятность прилипания электрода и повышает стабильность горения дуги; - Минимальное разбрызгивание расплавленного металла; - Функция Hot Start (горячий старт) - увеличение пикового тока в момент поджига дуги для идеального старта при любых видах сварочных работ с материалами разных толщин; - Функция Antistick (антиприлипание электрода) - автоматическое снижение сварочного тока при залипании электрода. Предотвращает прокаливание электрода, сохраняет его и позволяет легко отделить электрод от металла для продолжения работы; - Высокий КПД; - Низкий уровень потребления энергии, мобильность; - Низкий уровень напряжения холостого хода; - Высокая производительность и качество сварки; - Глубокое проплавление, способность удовлетворять различным требованиям к сварке; - ПВ 80%; - Автоматическая защита при перегреве; - Технология IGBT исключает резкие перепады мощности и позволяет использовать питание от бытовой сети; **Комплектация:** 1. Сетевой кабель1,95м; 2. Кабель с клеммой заземления 2 м; 3. Кабель с электрододержателем 2 м.; 4. Маска; 5. Щетка/молоток; 6. Руководство по эксплуатации; Компактный и экономичный сварочный аппарат. Предназначен для работы в особо тяжелых условиях.

Технические характеристики

Напряжение сети	220/380В ± 15%
Потребление максимальное, кВА	9,3
Регулировка сварочного тока для ММА, А	30-250
Диаметр электрода, мм	1,6-5
Напряжение холостого хода, В	62
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 23
Масса, кг	8.8
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	420x160x260
Масса брутто, кг	11.2
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	490x220x320