

Сварочный инвертор ТСС САИ-315



ТСС САИ-315

Профессиональный сварочный инвертор САИ-315 в режиме MMA обеспечивает сварку и резку металлов штучным покрытым электродом, диаметром до 6 мм в диапазоне сварочных токов от 20 до 315 А.

Особенности сварочного инвертора САИ-315:

- Высокий КПД, низкий уровень потребления энергии, мобильность, превосходные динамические свойства, стабильность горения дуги, низкий уровень напряжения холостого хода. Высокая эргономичность, приятный глазу дизайн, простота управления, наличие цифрового дисплея, отражающего оперативные данные по току сварки.
- Применение транзисторов MOSFET, обеспечивает высокую мощность и экономичность.
- Новейшая технология контроля выходной мощности и силы тока сварки - PWM (принцип широтно-импульсной модуляции).
- Продолжительность включения ПВ (или продолжительность нагрузки ПН) при температуре окружающей среды от -10 до +40С и токе сварки $I=315A$ составляет 60%;
- Отличается стабильной, надежной продолжительной и эффективной работой, низким уровнем шума в процессе сварки.

Сварочный инвертор ТСС САИ-315 – это идеальный инструмент для строительных и монтажных работ, широко применяется для сварки и резки металлов в промышленности и быту, там, где необходимо достичь высокого качества сварки.

Достоинства сварочного инвертора САИ-315:

- Сварочный инвертор ТСС САИ-315 – это идеальный инструмент для строительных и монтажных работ, широко применяется для сварки и резки металлов в промышленности и быту, там, где необходимо достичь высокого качества сварки.
- Высокое качество сварных швов;
- Минимальное разбрызгивание металла;
- Функция быстрого и легкого пуска, автоматически предоставляет дополнительную энергию в момент пуска, что позволяет сразу зажечь дугу и моментально начать сварку;
- Защита от короткого замыкания;
- Низкое электропотребление, возможность работы от бытовой электросети и автономных источников питания (бензиновых и дизельных электрогенераторов);
- Способность препятствовать залипанию электрода;
- Автоматическая защита от перегрузок по току и напряжению;
- Предназначен для работы в особо тяжелых условиях;
- Компактность.

Технические характеристики:

Параметры	Модель	САИ-315
Электропитание 3ф 50 Гц, В		380 ±15%
Максимальный ток потребления из сети, А		30
Коэффициент продолжительности включения (ПВ) %		60
Величина сварочного тока регулируемая, А		20-315
Эффективность, %		85
Коэффициент мощности		0,93
Тип (класс) защиты		IP21
Класс изоляции		В
Максимальный диаметр электрода, мм		6
Род сварочного тока		постоянный
Габаритные размеры, мм		565x315x425
Масса, кг		13

Комплектность:

- Электрододержатель с соединительным кабелем;
- Зажим заземления с соединительным кабелем;
- Щиток сварщика;
- Руководство по эксплуатации.

На все сварочное оборудование ТСС распространяется гарантия 12 месяцев. Поставка запасных частей, гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляются специалистами собственного Сервисного центра ГК ТСС.

