

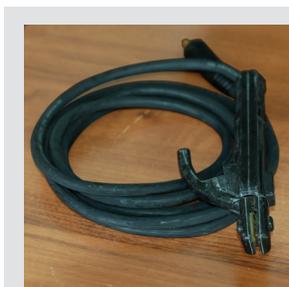
# Сварочный инвертор ТСС САИ-200



САИ - 200



Панель управления



Сварочный инвертор ТСС САИ-200 предназначен для ручной дуговой сварки штучным покрытым электродом на постоянном токе. Аппарат используется для сварки различных металлов, при проведении монтажных и ремонтных работ в строительстве и сфере ЖКХ, при индивидуальном строительстве, при изготовлении декоративных стальных конструкций и т.п.

Благодаря малым габаритам, небольшому весу и высокому коэффициенту ПВ 60% (продолжительность включения), аппарат востребован, как в быту, так и в профессиональной сварке. Аппарат позволяет получить высококачественный шов как профессиональному сварщику так и «любителю».

## Оригинальные технические решения:

- Функция стабилизации дуги во время сварки ARC-FORCE;
- Функция против прилипания электрода ANTI-STICKING;
- Новейшая технология контроля выходной мощности и силы тока сварки – PWM;
- Применение импортных транзисторов MOSFET, обеспечивающих высокую мощность и экономичность.

## Сварочный инвертор ТСС САИ-200 обеспечивает:

- Высокое качество сварных швов;
- Минимальное разбрызгивание металла;
- Питание от бытовой электрической сети;
- подключение к электрогенератору, что дает полную автономность в работе;
- Автоматическое отключения при перегрузке;
- Простоту в эксплуатации.

## Отличительные особенности САИ-200:

- Продолжительность включения ПВ (или период нагрузки ПН) при температуре окружающей среды от -10° до +40°С и токе сварки I=200А составляет 60%;
- Многопрофильная система защиты: при превышении нормативов по силе тока или по мощности, аппарат автоматически отключается, подав предупредительный сигнал, что обеспечивает надежную защиту электросети, тогда как в большинстве сварочных инверторов других производителей вместо автоматического выключателя в качестве защиты используется плавкий предохранитель;
- Сохранение нормативных сварочных свойств при колебаниях питающей сети в пределах 15-20% (при общепринятых требованиях 10%);
- Является идеальным инструментом, для строительных и монтажных работ, широко применяется для сварки и резки металлов в промышленности и быту.

## Технические характеристики

Параметры	Модель	САИ - 200
Электропитание 1ф ~50 Гц, В		197-242
Максимальный ток потребления, А		30(не более)
Класс защиты		IP21
Величина сварочного тока плавно регулируемая, А		30-200
Максимальная потребляемая мощность, кВт (не более)		6
Род сварочного тока		постоянный
Напряжение холостого хода, В		60-70
Коэффициент продолжительности включения (ПВ) %		60
Максимальный диаметр электрода, мм		5
Габаритные размеры, мм (д×ш×в)		360x150x210
Масса, кг		7,5

## Комплектность:

- Электрододержатель с соединительным кабелем;
- Зажим заземления с соединительным кабелем;
- Щиток сварщика.

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

Наш сайт: [www.tss-s.ru](http://www.tss-s.ru)

E-mail: [info@tss-s.ru](mailto:info@tss-s.ru)