

## ТСС САИ - 160Ал

Сварочный инвертор ТСС САИ-160Ал предназначен для аргонно-дуговой сварки. Аппарат используется для сварки ряда металлов и для пайки твердыми припоями. Свариваемые материалы: медь, латунь, титан, обычные и нержавеющие стали.

При использовании комплекта специальных переходников САИ-160Ал применяется при обработке металлов и сплавов, требующих выполнения сварки на обратной полярности, например, алюминия.

Прибор эффективен при строительных и ремонтных работах, как в промышленности, так и в индивидуальных хозяйствах. Допускается использование сварочного инвертора на открытом воздухе и в закрытых вентилируемых помещениях.



САИ - 160А

## ТСС САИ - 200

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 строительстве индивидуальных хозяйств, при изготовлении декоративных стальных конструкций и т.п.

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

### Эксплуатационные преимущества сварочных инверторов ТСС

- Функция стабилизации дуги во время сварки — ARC-FORCE
- Бесконтактный поджиг дуги (TIG HF) (только САИ - 160Ал)
- Возможность подключения к электрогенератору
- Функция автоматического отключения при перегрузке
- Минимальное разбрызгивание металла
- Компактность и малый вес
- Простота в эксплуатации

### Экономичность

Применение современных транзисторов MOSFET обеспечивает высокую мощность и экономичность. Оптимальное соотношение цены и качества оборудования.

### Характеристики САИ - 160Ал и САИ - 200

Параметры	Модель	САИ - 160Ал	САИ - 200
Электропитание, В/Гц		220 / 50	
Максимальный ток потребления, А		15	30
Класс защиты		IP21	
Диапазон сварочного тока, А		5-160	30-200
Максимальная потребляемая мощность, кВт (не более)		3,3	6
Род сварочного тока		постоянный	
Напряжение холостого хода, В		45	60-70
ПВ %		60	
Диаметр электрода, мм		0,3 - 4	до 5
Габаритные размеры, мм (Д x Ш x В)		371x155x295	360x150x210
Масса, кг		7,5	
<b>Условия эксплуатации</b>			
Температура окружающего воздуха, °С		от - 10 до + 40	
Относительная влажность воздуха, не более, %		90	



САИ - 200

## Аппарат воздушно-плазменной резки ТСС САИ-40П



### Назначение и применение

Плазменный аппарат ТСС САИ-40П предназначен для воздушно-плазменной резки, которая, по сравнению с газокислородной резкой, является более универсальной и производительной.

Аппарат позволяет производить резку любых токопроводящих материалов без температурных деформаций.

ТСС САИ-40П применяется при монтаже систем вентиляции и пожаротушения, на автосервисах, специализированных металлосервисах, при проведении декоративных работ по металлу и при других работах с листовым металлом.

### Эксплуатационные преимущества

- Возможность резки сложных контуров
- Высокое качество реза материалов толщиной до 6 мм, не требующее дополнительной обработки
- Функция автоматического отключения при перегрузке
- Простота в эксплуатации и в сервисном обслуживании
- Возможность применения, как на открытом воздухе, так и в закрытом помещении
- Компактность и малый вес

### Экономичность

Современные транзисторы MOSFET обеспечивают высокую мощность и экономичность.

Оптимальное соотношение цены и качества оборудования.

### Характеристики САИ-40П

Технические характеристики	
Диапазон сварочного тока, А	20 - 40
Напряжение сети, В	220 ± 10%
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,4
Максимальная толщина резки металла, мм	10
Рекомендуемая толщина резки металла, мм	6-8
ПВ %	60
Род сварочного тока	постоянный
Габариты, мм	371x155x295
Масса, кг	8
Условия эксплуатации	
Температура окружающего воздуха, °С	- 10 до + 40
Относительная влажность воздуха, не более, %	90

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

