

## СВАРОЧНЫЙ ИНВЕРТОР TSS EVO MMA-160

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

Серия	EVO
Режимы сварки	MMA, LIFT TIG
Напряжение сети	220В ±15%
Потребление максимальное, кВА	6.0
Диаметр электрода, мм	1.6 - 4
Напряжение холостого хода, В	62
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP21
Масса, кг	4
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	275x110x220
Упаковка	цветная коробка
Масса брутто, кг	6.0
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	360x175x240
Объем брутто, м3	0.02
Гарантия, срок (мес)	12

Артикул: 035245

Гарантия: 12 мес.

1. Описание группы СВАРКА MMA Сварочные инверторные аппараты для ручной дуговой сварки штучным покрытым электродом - современные, надежные аппараты TSS разработаны для сварки и наплавки низколегированных, высоколегированных, малоуглеродистых, нержавеющей сталей, чугуна и их сплавов различными типами электродов на постоянном токе. Простота управления и наличие дополнительных настроек обеспечат комфортную работу сварщика и при профессиональном и при бытовом использовании. 2. Краткое описание Инверторный сварочный аппарат TSS EVO MMA-160 Цветной ЖК-дисплей. Переносной аппарат для ручной дуговой сварки и наплавки штучным покрытым электродом (MMA). Максимальный сварочный ток 160 А. 3. Описание Сварочный аппарат инверторного типа TSS EVO MMA-160, предназначен для ручной дуговой сварки и наплавки штучным электродом на постоянном токе. Аппарат произведен на базе современной инверторной технологии с использованием мощных IGBT транзисторов, по принципу широтно-импульсной модуляции (PWM). Он отличается стабильной, надежной продолжительной и эффективной работой, портативностью и низким уровнем шума в процессе сварки. Информация о подборе электродов для определенной толщины металла и выборе величины сварочного тока представлена в таблице 1. Технологические процессы Режим MMA - Для работы со штучными электродами с различным видом покрытия: кислым, основным, рутиловым. Режим TIG Lift - Аргонодуговая сварка углеродистых, нержавеющей сталей и их сплавов, поджиг дуги касанием. Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов является наиболее современной и отвечает самым высоким требованиям надежности и производительности. TSS EVO MMA-160 имеет встроенные функции: Форсаж дуги, Горячий старт и Антизалипание электрода, которые позволят Вам с легкостью зажечь дугу и сделают процесс сварки максимально комфортным. В инверторном сварочном аппарате имеется индикатор сети и тепловой защиты, а также встроенная защита от скачков напряжения, которая сделает процесс сварки не только приятным, но и безопасным. Функция VRD - блок снижения напряжения холостого хода для безопасной сварки. Снижает напряжение холостого хода до безопасных значений 14В, для предотвращения удара током. Аппарат TSS EVO MMA-160 прост и понятен в управлении, имеет плавную регулировку тока и информативный цветной ЖК-дисплей для его отображения. Вам не придется каждый раз снимать сварочную маску для контроля и регулировки сварочного тока. Большое преимущество этого аппарата состоит в том, что он компактный и легкий - всего 4 кг, что делает его мобильным, и позволит Вам с легкостью сваривать в самых труднодоступных местах. Таблица 1. Диаметр электрода, мм Толщина металла, мм Сварочный ток, А 1,6 1-2 25-50 2 2-3 40-80 2,5 2-3 60-100 3 3-4 80-160 4 4-6 120-200 ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: • Ремонт и восстановление деталей • Строительство • Монтаж металлоконструкций • Гаражные работы • Дачные работы • Мастерские работы • Мостовые конструкции КОМПЛЕКТАЦИЯ • Инверторный сварочный аппарат • Кабель с клеммой заземления, 1,4 м • Кабель с электрододержателем, 1,6 м • Сетевой кабель с вилкой • Руководство по эксплуатации • Гарантийный талон ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ Оборудование изготовлено в соответствии с требованиями Европейского стандарта EN 60974-1:2012 к конструкции и безопасности источников питания дуговой сварки. Соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА Все собранные аппараты проходят обязательную проверку на производстве, затем перед отгрузкой покупателю проверяются на складе ГК ТСС контроллером ОТК. Двойной контроль качества исключает возможный заводской брак.