

## АППАРАТ АРГОНОДУГОВОЙ СВАРКИ TSS EVO TIG-315 AC/DC

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



### Технические характеристики

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)          | 540x250x390                                     |
| Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм) | 600x300x435                                     |
| Гарантия, срок (мес)                    | 12                                              |
| Диаметр электрода TIG, мм               | 1.6 - 6                                         |
| Диаметр электрода, мм                   | 1.6 - 6                                         |
| Класс изоляции                          | F                                               |
| Масса, кг                               | 17                                              |
| Напряжение сети                         | 380В ±15%                                       |
| Напряжение холостого хода, В            | 65                                              |
| Объем брутто, м3                        | 0.07                                            |
| Потребление максимальное, кВА           | 12,5                                            |
| Режимы сварки                           | TIG AC, TIG AC PULSE, TIG DC, TIG DC PULSE, MMA |
| Серия                                   | EVO                                             |
| Степень защиты                          | IP21S                                           |
| Упаковка                                | коробка                                         |
| Вес брутто (кг)                         | 22                                              |

Артикул: 035264

Гарантия: 12 мес.

1. Описание группы СВАРКА TIG Аппараты для аргоннодуговой сварки постоянным (DC) и переменным током (AC), предназначены для высококачественной сварки различных видов сталей, меди, латуни, титана, алюминия и его сплавов - Оборудование обладает широким набором функций, простым и понятным интерфейсом, что обеспечивает сокращение времени на настройку аппаратов и увеличивает скорость сварки. В модельном ряду представлены однофазные (230 В) и трёхфазные (400 В) аппараты, для профессиональных работ в тяжёлых условиях труда. Инверторная технология на базе последних IGBT транзисторов в сочетании с тоннельной системой охлаждения, помогают сварщику получить идеальные сварочные швы. 2. Краткое описание TIG AC, TIG DC, PULSE AC TIG, PULSE DC TIG, MMA, аппарат аргоннодуговой сварки TSS EVO TIG-315 AC/DC Сварочный аппарат инверторного типа TSS EVO TIG-315 AC/DC для сварки неплавящимся электродом в среде аргона, с изменяемым импульсом тока (TIG PULSE) и ручной дуговой сварки (MMA). Аппарат имеет цифровое управление и все необходимые функции для профессиональной аргоннодуговой сварки. 3. Описание Аппарат аргоннодуговой сварки TSS EVO TIG-315 AC/DC предназначен для аргонно-дуговой сварки постоянным (DC) и переменным током (AC). Простой и интуитивно понятный интерфейс облегчает настройку и регулировку сварочных параметров. Множество функций и особенностей, позволяют сократить время на подготовку и увеличить производительность сварки. Подходит как для профессиональных задач, так и для бытового использования. Режимы сварки: Режим TIG AC - Для сварки алюминия и его сплавов, переменный сварочный ток. Режим TIG AC Pulse - Для сварки алюминия и его сплавов малой толщины, переменный импульсный сварочный ток. Режим TIG DC - Для сварки углеродистых, нержавеющих сталей и их сплавов, постоянный сварочный ток. Режим TIG DC Pulse - Импульсный режим с низкой частотой идеально подойдет для сварки тонкого металла. С высокой частотой - подойдет для односторонних и двусторонних швов при сварке металлов большой и средней толщины, постоянный импульсный сварочный ток. Режим MMA - Для работы со штучными электродами с различным видом покрытия: кислым, основным, рутиловым. ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ • Переносной аппарат для импульсной аргоннодуговой и ручной дуговой сварки • Современный дизайн, высокая мощность и производительность • Инверторная технология на базе новейших IGBT транзисторов • Сварочные процессы TIG, PULSE TIG, MMA • Оптимально подходит для сварки углеродистых, низколегированных и нержавеющих сталей • Позволяет регулировать весь процесс TIG сварки • Время продувки • Регулируемый стартовый, рабочий и ток заварки кратера • Регулируемый пиковый и базовый ток при TIG PULSE • Регулировка частоты импульса • Регулировка баланса импульса • Тип поджига дуги TIG HF • Индикатор сети • Встроенная термальная защита • Индикатор перегрева • Встроенная защита от скачков напряжения • Охлаждение с помощью встроенного вентилятора • Возможность подключения педали Сфера применения: - Ремонт автомобилей (кузовные, дисковые, радиаторов, трубок кондиционера) - Машиностроение - Судостроение - Авиастроение - Ремонт и восстановление деталей - Строительство - Гаражные, дачные, мастерские работы - Нефтегазовая отрасль - Металлургическая промышленность - Мостовые конструкции - Сантехнические работы - Строительство трубопроводов - Пищевая промышленность КОМПЛЕКТАЦИЯ • Инверторный сварочный аппарат • Кабель с электрододержателем 2 м • Кабель с клеммой заземления, 2 м • Горелка с водяным охлаждением WP-18, 4м • Комплект ЗИП к горелке • 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.