



**ОПИСАНИЕ:**

Компания SKYCOM занимается исследованиями, разработками и производством сварочных аппаратов с 2010 года. На данный момент SKYCOM является одним из ведущих поставщиков сварочных аппаратов ВОЛС и сопутствующего оборудования в Китае. С 2014 года входит ТОП-3 китайских производителей сварочных аппаратов ВОЛС.



Компания представила новую серию сварочных аппаратов для оптического волокна T-308, которые собрали в себе все ключевые характеристики, требуемые от современных сварочных аппаратов. SKYCOM T-308X - новейший разработанный продукт, при разработке которого были использованы самые последние технологии. Аппарат имеет автоматическим режимом распознавания оптического волокна и системой выравнивания по сердцевине. Встроенные камеры позволяют осматривать место сварки с многократным увеличением до 520X. Ёмкости аккумулятора хватает на 180 циклов сварки (сварка+термоусадка) на одном заряде.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- 4,3-дюймовый цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением, в зависимости от положения, изображение можно поворачивать;
- Компактный, размеры 12x12x13 см;
- Среднее время сварки: 6 секунд;

- Среднее время нагрева трубки: 15 секунд;
- Съёмная батарея емкостью 5200mAh;
- Увеличение до 520X которое обеспечивает наиболее четкое изображение;
- Режимы сварки: Полуавтоматический, Ручной и Полностью Автоматический;
- USB-порт;
- 3-в-1 универсальные держатели волокна;

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Основные характеристики</b>	
Типы свариваемых волокон	Одномодовые (SM, ITU-T G.652); Многомодовые (MM, ITU-T G.651); Со смещенной областью дисперсии (DSF, ITU-T G.653); Со смещенной ненулевой дисперсией (NZDSF, ITU-T G.655); EDF волокно легированное эрбием; Splice on Connectors
Типичное время сварки	7 секунд
Типичное время термоусадки	15 секунд
Длина зачистки волокна	5-16 mm (для буфера не более 250 мкм)
Средние потери при сварке	0.02dB (SM); 0.01dB (MM); 0.04dB (NZDS); 0.04dB (EDF)
Обратные потери	≥60dB
Длина КДЗС	20 mm, 40 mm, 60 mm
Режим работы	Автоматическая, Ручная и Полуавтоматическая
Программа сварки	50 програм
Программы термоусадки	250 програм
Внутренняя память	6000 последних результатов и параметров сварки
<b>Дополнительные возможности</b>	
Проверка прочности места сварки	2.0Н(200gf) (Стандарт)
Ресурс электродов	4000 сварок
Внешние интерфейсы	USB
<b>Отображение информации</b>	

Тип экрана	ЖК-дисплей с высоким разрешением
Диагональ	4,3"
Цветной	Да
Просмотр места сварки	Да (2 CMOS камеры)
Увеличение при просмотре	520 кратное увеличение X или Y или одновременно в 220X увеличение
<b>Питание</b>	
Сетевой адаптер	АС входное напряжение 100 ~240 V, 50/60 Hz; DC выходное напряжение 12V, 5A.
Батарея	Литиевая батарея: 11.1 В, 5200 мА/ч
Ресурс одного заряда батареи	До 180 циклов сварки с термоусадкой
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура	10 ~ +50 ° C
Относительная влажность	0 ~ 95%
Высота над уровнем моря	0 ~ 5000 m над уровнем моря
<b>Условия хранения</b>	
Температура	-40 ~ +80 ° C
Относительная влажность	До 95%
<b>Защита от воздействия внешней среды</b>	
Устойчивость к падению	Высота: 760mm, любая поверхность
Устойчивость к пыли	Частицы пыли от 0,1 до 500 мкм
Устойчивость к дождю	10 mm/hr на протяжении 10 min
<b>Размеры, вес</b>	
Ширина	120 mm
Длина	120 mm
Высота	130 mm
Масса	1.29 mm
<b>Поддержка языков</b>	Русский, Китайский, Английский, Французский, Португальский, Испанский

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Наименование	Количество
1	Сварочный аппарат T-308X	1
2	Скалыватель оптического волокна	1
3	Стрипер	1
4	Сетевой адаптер (зарядное устройство)	1
5	Батарея	1
6	Запасные электроды	1
7	Охлаждающий элемент КТЭС	1
8	CD диск с инструкцией	1
9	Краткое руководство пользователя	1
10	Стрипер FTTH	1
11	Кейс с ремнем для переноски и хранения	1

## ФОТО:

Сварочный аппарат SKYCOM T-308X



Комплектация

