



# GreenSpark

ВСЕ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

Инструменты и  
оборудование для  
радиомонтажных работ



Старт продаж 01.12.2016.



# О КОМПАНИИ

CT Brand специализируется на производстве, продаже и обслуживании оборудования для радиомонтажных работ.

Компания создана в 1985 году, за 31 год своего существования CT Brand получил признание в Азии, Европе, Америке, Австралии, Африке, а также в странах Ближнего Востока.

CT Brand предприятие с серьезным научно-техническим потенциалом, постоянно осваивающее новые технологии.

Продукция CT Brand соответствует стандартам качества ISO9001.

# В новом поступлении:

- ▶ Антистатические перчатки
- ▶ Вакуумные пинцеты
- ▶ Груши для удаления пыли
- ▶ Держатели плат
- ▶ Антистатические ёмкости
- ▶ Жало для паяльников
- ▶ Монтажные инструменты
- ▶ Керамические нагревы
- ▶ Кисти антистатические
- ▶ Пинцеты
- ▶ Контейнеры для хранения мелких деталей
- ▶ Кусачки (бокорезы)
- ▶ Лампы с лупой и подсветкой
- ▶ Мультиметры
- ▶ Наборы инструментов
- ▶ Паяльные станции
- ▶ Паяльники
- ▶ Термофены
- ▶ Ультразвуковые ванны

# Вакуумные пинцеты

Компактные вакуумные пинцеты для монтажных работ с SMD и другими маломерными легкими компонентами.

## СТ-542

в комплекте 2 насадки с присосками



## СТ-543

в комплекте 4 насадки с присосками



## СТ-544

в комплекте 3 насадки с присосками



# Держатели плат

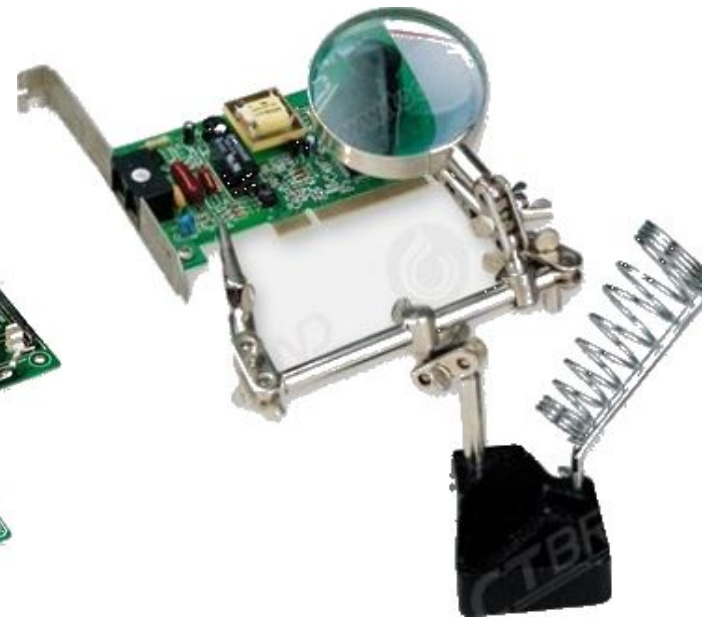
Специальное приспособление - «третья рука» - оснащено зажимами для крепления плат, лупой, держателем для паяльника и плавным поворотным механизмом.



**CT-292**



**CT-295**



**CT-293**

# Лампы с лупой и подсветкой

## СТ-200

Круглая линза диаметром 127 мм.  
Большое фокусное расстояние 335 мм.  
Уровень освещенности 1625 люкс.  
Номинальная мощность 22 Вт.  
Струбционное крепление к столу.

Увеличение: 3X, 5X, 8X, 10X



## СТ-200F

Прямоугольная линза 175\*110 мм.  
Кольцевая бестеневая лампа 220 В.  
Настольная, на подставке.

Увеличение: 3X, 5X



## СТ-200E

Прямоугольная линза 175\*110 мм.  
Фокусное расстояние 289мм  
Уровень освещенности 1390 люкс.  
Номинальная мощность 22Вт  
Струбционное крепление к столу.  
Пружинный механизм стабилизации пантографа.

Увеличение: 3X, 5X



## СТ-200С

Круглая линза диаметром 127 мм.  
Номинальная мощность 22 Вт.  
Настольная, на подставке

Увеличение: 3X, 5X, 8X, 10X



## СТ-М428

# Мультиметры

Дисплей	Максимальное значение на дисплее 1999 (3 ½ знака)	
Постоянное напряжение U=	200mV/2V/20V/200V/1000V	±(0,5%+3)
Переменное напряжение U~	2V/20V/200V/750V	±(0,8%+5)
Переменный ток I~**	2mA/20mA/200mA/20A	±(1,5%+3)
Постоянный ток I=**	2mA/20mA/200mA/20A	±(1,5%+5)
Диапазон частот по переменному I, U	40-400Гц	
Сопротивление R	200Ω/2k/20k/200k/200MΩ	±(2,5%+20)
Входное сопротивление R	10 МОм	
Температура t °C (термопара типа K)	Нет	
Ёмкость C	2nF/200nF/20uF/200uF	
Частота F	Нет	
Коэффициент усиления Транзисторов h21э	До 1000	
Режим «про звонка»	<50 Ом	
Диод-тест	Есть	
Питание	9В (типа NEDA 1694, Крона ВЦ)	
	Фиксация результатов измерений DATA HOLD	
	Авто выключение ~40мин	
	Индикация разряда батарейки	
	Функция защиты от перегрузки	



## СТ-М411

Дисплей	23*37мм (Максимальное значение на дисплее 1999 (3 ½ знака))	
Постоянное напряжение U=	200 мВ-500 В	±(0,5%+8)
Переменное напряжение U~	2 В-500 В	±(1,5%+5)
Переменный ток I~**	200 мкА-200 мА	±(1,8%+3)
Постоянный ток I=**	200 мкА-200 мА	±(2,0%+5)
Диапазон частот по переменному U	40-400Гц	
Сопротивление R	200 Ом - 2 МОм	
Входное сопротивление R	10 МОм	
Температура t °C	Есть	
Ёмкость C	Нет	
Частота F	Нет	
Коэффициент усиления Транзисторов h21э	Нет	
Режим «про звонка»	<50 Ом	
Диод-тест	Есть	
Питание	LR-44 2 шт	
Габариты, мм	83 × 120 × 18	
Вес, грамм (с батареей)	0,115	
	Фиксация результатов измерений DATA HOLD	
	Авто выключение ~40мин	



## СТ-М432

Дисплей	Максимальное значение на дисплее 1999 (3 ½ знака)	
Постоянное напряжение U=	200mV/2000mV/20V/200V/6000V	±(0,5%+2)
Переменное напряжение U~	200V/600V	±(2%+2)
Переменный ток I~**	Нет	
Постоянный ток I=**	2000uA/20mA/200mA/10A	±(1,5%+2)
Диапазон частот по переменному I,U	40-400Гц	
Сопротивление R	200Ω/2000Ω/20k/200k/20MΩ	±(0,8%+2)
Входное сопротивление R	10 МОм	
Температура t °C/ °F (термопара типа K)	0 °C ~ 1000 °C / °F ~ 1832 °F	
Ёмкость C	Нет	
Частота F	Нет	
Коэффициент усиления Транзисторов h21э	Нет	
Режим «про звонка»	<50 Ом	
Диод-тест	Есть	
Питание	9В (типа NEDA 1694, Крона ВЦ)	
Габариты, мм	145x81x35	
Вес, грамм (с батареей)	217	
	Фиксация результатов измерений DATA HOLD	
	Подсветка экрана	



# Паяльные станции

## СТ-856ND

### Паяльник

Рабочее напряжение: 220 V AC 50/60 Hz

Мощность\Рабочее напряжение: 55 W \220 V AC

Диапазон температур: 200 C -450 C

Погрешность нагрева: < 2 C

### Фен

Максимальная мощность\Рабочее напряжение: 180 W Max\220 V AC

Регулируемая мощность: 22 W -180 W

Диапазон температур: 100 C - 450 C

Погрешность нагрева: < 2 C

Температура дежурного режима: 100 C

Максимальный поток воздуха: 12 L\Min

Размеры блока: 176\*130\*195

Вес основного блока (нетто): 2,2кг



## СТ-970

Потребляемая мощность: 90Вт

Температурный диапазон: 100-450C

Температурная стабильность: +/- 1C

Рабочее напряжение: 220В, 50Гц

Напряжение питания паяльника: 32В

Сопротивление между заземлением и наконечником: 2 Ом

Регулировка температуры паяльника: дискретная

Потенциал между заземлением и наконечником: <2 мВ

Размеры блока: 168\*120\*130 мм

Вес основного блока (нетто): 2,5 кг



# Паяльные станции



## CT-938

Напряжение питания: 220В +/- 10%

Выходное напряжение: 24В

Потребляемая мощность: 60Вт (макс)

Температурный диапазон: 150С - 480С

Единица регулировки и отображения температуры: 1С

Устанавливаемое время отключения: 0-24 часа

Размер экрана: 105мм\*52мм

Габариты станции: 120мм (ширина) \* 93мм (высота) \* 140мм (глубина)

Вес: 1350 г

## CT-963

Потребляемая мощность: 95Вт

Скорость потока воздуха: до 12л/мин

Температура нагрева воздуха: 100-430°С

Температура нагрева паяльника: 150-450°С

Нагревательный элемент паяльника: керамический



# Ультразвуковые ванны



Характеристики\Модель	Ультразвуковая ванна CT Brand CT-431H2	Ультразвуковая ванна CT Brand CT-432G1	Ультразвуковая ванна CT Brand CT-432H1	Ультразвуковая ванна CT Brand CT-432I1
Напряжение питания	~220	~220	~220	~220
Мощность пьезоэлемента Вт	80 Вт	50 Вт	80 Вт	80 Вт
Мощность нагревателя Вт	150 Вт	нет	нет	200 Вт
Таймер диапазон	0-99 мин	0-99 мин	0-99 мин	0-99 мин
Рабочая частота Кгц	28	28	28	28
Габаритные размеры	176*164*100			
Дисплей	2*2х разрядных	2*2х разрядных	2*2х разрядных	4*2х разрядных
Управление	Управление при помощи кнопок	Управление при помощи кнопок	Управление при помощи кнопок	Управление при помощи кнопок

# Термофены



## CT-3D

- ▶ Быстрый нагрев
- ▶ Точный температурный контроль при помощи микропроцессора
- ▶ ЖК-дисплей для отображения температуры
- ▶ Воздушный фильтр, препятствующий проникновению посторонних предметов
- ▶ Увеличение функциональности за счет сменных насадок
- ▶ Напряжение: 220-240В
- ▶ Мощность: 1600Вт
- ▶ Температурный диапазон: 60°С-590°С
- ▶ Вес: 660г

## CT-33D

- ▶ Быстрый нагрев
- ▶ Большая мощность, высокая температура
- ▶ Точный температурный контроль при помощи микропроцессора
- ▶ ЖК-дисплей для отображения температуры
- ▶ Воздушный фильтр, препятствующий проникновению посторонних предметов
- ▶ Увеличение функциональности за счет сменных насадок
- ▶ Напряжение: 220 В
- ▶ Мощность: 2300 Вт
- ▶ Температурный диапазон: 50°С-650°С
- ▶ Размеры: 290x200 мм
- ▶ Вес: 835 г



# Паяльники



## СТ-726

Автоматический контроль постоянной температуры,  
Сохранение стабильной температуры;  
Керамический нагреватель, благодаря чему обеспечивается скорость нагрева, а также безопасность и надежность эксплуатации;  
Ручка паяльника изготовлена из прозрачного термостойкого материала;  
Чувствительный температурный сенсор, благодаря чему обеспечивается скорость достижения заданной температуры;  
Диапазон температур от 200 °С до 450 °С;



## СТ-753

Работает при низком напряжении, поэтому может применяться в тех случаях, когда не доступна обычная розетка.  
Паяльник имеет встроенный нагревательный элемент, потребляет меньше энергии и идеален для работы от АКБ.  
Рабочее напряжение: 12 В постоянного/переменного тока  
Потребляемая мощность: 9 Вт  
Рабочая температура: 360°С  
Размеры: 145 мм (общая длина) / 8 мм (диаметр ручки)  
Вес: 10 г



## СТ-2092

Быстрый нагрев, паяльник достигает заданной температуры в течение 2 минут;  
Простая регулировка температуры при помощи желтой ручки;  
Температура стабилизируется через несколько минут после подключения питания;  
Высокая эффективность нагрева благодаря структуре внутреннего нагревателя;  
Паяльник активирует функцию экономии энергии, когда он находится в дежурном режиме;  
Оптимальная изоляция внутреннего керамического нагревателя;  
Рабочее напряжение: 220 В 50/60 Гц;  
Мощность: 60 Вт;  
Температурный диапазон: 100°С-450°С



## СТ-97NPD

Способен работать в независимом режиме без подключения к блоку температурного контроля. Паяльник имеет удобную и легкую ручку, идеален для бессвинцовой пайки.  
Возможность постоянно следить за изменениями температуры;  
Встроенное управление при помощи процессора;  
Возможность замены нагревательного элемента и жала паяльника;  
ЖК-дисплей;  
Функция напоминания о неисправностях  
Регулировка температуры при помощи кнопки  
Питание: 220 В  
Мощность: 80 Вт  
Температурный диапазон: 100-430°С

# Инструменты

## СТ-819

- 5” круглогубцы
- отвертка 5x150 мм (+)
- 5” бокорезы
- отвертка 6x150 мм (-)
- мультиметр
- отвертка 6x150 мм (+)
- припой ПОС-61 d=0,8 мм 20 г
- индикаторная отвертка
- пинцет 135 мм
- отвертка 6x38 мм (-)
- паяльник 220В / 30Вт
- отвертка 6x38 мм (-)
- надфиль
- оплетка для выпайки
- отвертка 3x75 мм (-)
- отвертка ТОГХ-Т6,Т8
- отвертка 3x75 мм (+)
- изолента ПВХ
- отвертка 5 x 100 мм (+)
- кримпер для телефонного кабеля
- экстрактор микросхем



СТ-819

## СТ-9212

Набор 10 алмазных надфилей в чехле с отверстием для подвески, для чистовой обработки материалов, твердость которых не позволяет эффективно использовать обычные надфили: закаленной стали, керамики, стекла, надфилей и т.д. По одному надфилю следующих типов: плоский, плоский заостренный, полукруглый, круглый, трехгранный, квадратный, овальный, двойной полукруглый, ножевой.



СТ-9212



# GreenSpark

**ВСЕ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ**

Департамент оптовых продаж

E-mail: [bagin\\_a@green-spark.ru](mailto:bagin_a@green-spark.ru)

Телефон/Факс: тел/факс.: 8(863)2340954, 2340958,  
2340993, 2341163

моб. 89094244041

График работы: с понедельника по пятницу с 9:00 до  
18:00 по московскому времени.

## Спасибо за внимание!