

# Каталог 2014



Измерители  
физических величин.

Паяльники,  
паяльные станции  
и вспомогательное  
оборудование.

Ультразвуковые ванны.

Лупы и микроскопы.

Ручной инструмент.

Электроинструмент.

Лабораторные  
блоки питания.

Металлодетекторы.



**ИЗМЕРИТЕЛИ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН  
ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ**

[WWW.S-LINE.RU](http://WWW.S-LINE.RU)



## TM-902C Цифровой термометр

- Диапазон измерения: -50°C ~ 1200°C с соответствующим датчиком
- В комплекте датчик TP-01 -50°C ~ 250°C кратковременно до 300°C
- Разрешение 1°C
- Точность (в зависимости от диапазона) +/-0,75% - +/-4%
- Батарея 9V x 1 (6F22)



## TM211C Цифровой термометр

- Диапазон измерения: -100°C ~ 200°C
- Разрешение 0,1°C
- Точность (в зависимости от диапазона) +/-0,5% +1
- Батарея 9V x 1 (6F22)



## TM-6801B Цифровой термометр

с функцией температурной компенсации, памяти результатов

- Диапазон измерения: -50°C ~ 1300°C
- В комплекте датчик TP-02 -50°C ~ 750°C
- Разрешение 0,1°C
- Точность (в зависимости от диапазона) +/-0,1% +1
- Батарея 9V x 1 (6F22)



## EDT-3 Встраиваемый цифровой термометр

- Диапазон измерения -50°C ~ 110°C
- Батарея 1,5B LR44



## ETP-104A Встраиваемый цифровой термометр

- Диапазон измерения -20°C ~ 70°C
- Батарея 1,5B



## ETP-101 Термометр, гигрометр, часы с календарем и будильником

- Диапазон измерения: -10°C до 50°C
- Относительная влажность: 10%RH до 90%RH
- Часы : режим 12/24, будильник
- Батарея : 1.5V AAA, 1шт



## EM-520A Пирометр

бесконтактный инфракрасный цифровой термометр

- Диапазон измерения: -20...320 °C
- Точность ±2°C или 2% показаний
- Коэффициент эмиссии: 0.95
- Соотношение диаметра области сканирования к расстоянию до объекта - 1:6
- Лазерный указатель, подсветка дисплея, автоотключение



## EM-520B Пирометр

бесконтактный инфракрасный цифровой термометр

- Диапазон измерения: -20...520 °C
- Точность ±2°C или 2% показаний
- Коэффициент эмиссии: 0.95
- Соотношение диаметра области сканирования к расстоянию до объекта - 1:8
- Лазерный указатель, подсветка дисплея, автоотключение



## VA6510 Пирометр

бесконтактный инфракрасный цифровой термометр

- Диапазон измерения: -20°C ~ 270°C
- Разрешение: 1°C
- Коэффициент эмиссии: 0.95
- Соотношение диаметра области сканирования к расстоянию до объекта - 1:6
- Режим «HOLD»
- Лазерный указатель, подсветка дисплея, автоотключение



**VA6520 Пирометр**

бесконтактный инфракрасный цифровой термометр

- диапазон измерения: -50°C ~ 500°C
- коэффициент эмиссии: 0.95
- соотношение диаметра области сканирования к расстоянию до объекта - 1:8
- режим «HOLD», запись min/max значений
- лазерный указатель, подсветка дисплея, автоотключение



**VA6530 Пирометр**

бесконтактный инфракрасный цифровой термометр

- диапазон измерения: -20°C ~ 537°C
- коэффициент эмиссии: 0.95
- соотношение диаметра области сканирования к расстоянию до объекта - 1:12
- режим «HOLD», запись min/max значений
- лазерный указатель, подсветка дисплея, автоотключение



**TZL-801A Бытовой пирометр**

бесконтактный инфракрасный цифровой термометр, 3 диапазона измерения для различных применений

- твёрдые предметы и масло: -18°C -300°C
- вода, жидкость: 0°C -100°C
- точный режим температура тела: 32°C -42°C (точность ± 0.2°C)
- дистанция для измерения - до 6 см



**VA6502 Термометр - щуп**

- диапазон измерения -50°C ...270°C
- разрешение 0,1°C (-500C-200°C); 1°C (200°C-270°C)
- длина щупа 60 мм
- автоотключение
- питание : 1.5VX2 (элементы типа AG13 )



**VA8010 Измеритель температуры и влажности**

- диапазоны измерений : -10°C — +50 °C/ 0 — +100%RH
- разрешение 0.1 °C ; 0.1%RH
- точность: ±1.0 °C, ±3%RH
- автоотключение, Data hold, запись min/max значений, подсветка дисплея
- питание 3xAAA x1,5в



**EM2240 Анемометр**

измеритель параметров воздушного потока

- диапазоны измерений: 0.4-30.0m/s, 1.4-108.0km/h
- Температура: 0 - 60°C
- автоотключение, Data hold, запись min/max значений, подсветка дисплея
- питание: элемент типа CR2032 3V 1 шт.



**VA8022 Анемометр**

измеритель параметров воздушного потока

- диапазон: 0.4 ~ 20 м/с, 0 ~ 99999 м³/ч -10 ~ 50 °C
- разрешение: 0,1 м / с,; 0.1 °C
- точность: ±(2% + 0.3м/с), ±3% м³/с ±1 °C
- автоотключение, Data hold, запись min/max значений, подсветка дисплея
- питание 3xAAA x1,5в



**EM-4G Измеритель содержания влаги в древесине**

- дисплей: светодиодная шкала
- предел измерений: 6-25%
- точность: ±2%
- разрешение: 1%
- батарея: 9В, 6F22



**EM-4805 Измеритель содержания влаги в древесине и материалах, температуры воздуха**

- дисплей: ЖК
- диапазон измерений: древесина: 6 ~ 60% ; материал: 0,2 ~ 2,9
- температура: 0 ~ 40°C
- разрешение: древесина: 1%, материал: 0,1 % , температура: 1°C
- батарея: 9В, 6F22



LX-101

**Измеритель освещенности**  
люксметр

- диапазон измерения: 0 - 50000 LUX
- точность:  $\pm(5\% \pm 5d)$
- разрешение: 1 LUX
- выносной датчик
- батарея: 9В батарея, 6F22



VA8050

**Измеритель освещенности**  
люксметр

- диапазон измерения: 0-30000 LUX
- разрешение: 1 LUX
- точность:  $\pm(4\% + 50 \text{ ед.мл.разр.})$
- автоотключение, Data hold, запись min/max значений, подсветка дисплея
- питание 3xAAA x1,5в



EM2242

**Измеритель уровня звука**

- частотный диапазон: 31.5Hz~8KHz
- диапазон измерений: Тип коррекции A: 30дБ \_ 130дБ  
Тип коррекции C: 35дБ \_ 130дБ
- электретный конденсаторный микрофон
- динамический диапазон 50 dB
- батарея: 9В батарея, 6F22



DT2234B

**Фото-тахометр**

измеритель частоты вращения бесконтактным способом

- диапазон измерений: 6 ~ 99999 об/мин
- память: последнее / Min / Max значения
- питание: 1.5V, AA, 4 шт



DT2235A

**Контактный тахометр**

измеритель частоты вращения и скорости вращения поверхности

- диапазон измерений: частота вращения: 1 ~ 19999 об/мин  
скорость движения поверхности: 0,1 ~ 1999,9 м/мин
- память: последнее / Min / Max значения
- питание: 1.5V, AA, 4 шт.



VA8042

**Измеритель толщины немагнитных покрытий**

- диапазон измерений: 0~1200 мкм.
- разрешение: 1μm.
- точность:  $\pm(3\% + 2 \text{ мкм})$
- минимальная толщина металлического основания: 0.2mm
- минимальный радиус кривизны: 1,5 мм выступающие, вогнутые 6 мм.
- диаметр датчика: 13 мм.
- автоотключение
- питание 3xAAA x1,5в



VA6450

**Ультразвуковой измеритель расстояния**

с функцией вычисления площади и объема

- лазерный указатель
- диапазон измерения 0,6 -15 м
- разрешение: 0,01м
- точность  $\pm 0,5\% \pm 2 \text{ ед.мл. разряда}$



EM-57

**Ультразвуковой измеритель расстояния**

с функцией вычисления площади и объема

- лазерный указатель
- диапазон измерения 0,4 -18 м
- разрешение: 0,01м
- точность  $\pm 0,5\% \pm 1 \text{ ед.мл. разряда}$



PS-300

**Мини весы**

- максимальный вес 300g
- разрешение 0.1g/Функция счета
- питание 3V (AAA x1.5 x2)
- автоотключение



PS-498

**Мини весы**

- Максимальный вес 200g
- Разрешение 0.1g
- Питание 3V (CR2032) x2
- Автоотключение



PS-500

**Мини весы**

- Максимальный вес 500g
- Разрешение 0.1g
- Функция счета
- Питание 3V (AAA x1.5 x2 )
- Автоотключение



Модель	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Нагреватель	Скорость разогрева (сек)	Тип жала	Тип сменного жала	Особенность
TLW-150W	150	220	нихром.	-	медное	79-8505 (12,8мм)	Деревянная ручка
TLW-200W	200	220	нихром.	-	медное	79-8506 (15,8мм)	Деревянная ручка
TLW-300W	300	220	нихром.	-	медное	79-8507 (20,8мм)	Деревянная ручка
TLW-500W	500	220	нихром.	-	медное	79-8508 (23,8мм)	Деревянная ручка
WD-100W	100	220	нихром.	-	long life	B5-1, B5-2, B5-3	Деревянная ручка
WD-30W	30	220	нихром.	-	long life	B1-2	Деревянная ручка
WD-40W	40	220	нихром.	-	long life	B1-3	Деревянная ручка
WD-60W	60	220	нихром.	-	long life	B3-1, B3-2, B3-3	Деревянная ручка
ZD-200NDQ	40	12	керам.	-	long life	N1-5	От прикуривателя
ZD-20A	8	12	керам.	-	long life	D3-1, D3-2	Сменный паяльник для ZD-927
ZD-20D	8	4,5	керам.	15	long life	79-0001	От батареек
ZD-20U	8	5	керам.	15	long life	79-0001	От USB
ZD-21	30	220	керам.	-	long life	N22-1, N22-2, N22-3, N22-4, N22-5	Крючок-подвес на ручке
ZD-210	30	220	нихром.	-	long life	D4-1	Встроенный олово-отсос
ZD-22	30	220	керам.	-	long life	N22-1, N22-2, N22-3, N22-4, N22-5	
ZD-23	20	220	керам.	-	long life	N2-1, N2-2, N2-3, N2-4, N2-5	
ZD-36	40	220	нихром.	-	long life	B1-1, B1-2, B1-3	Ручка-чехол
ZD-407 25W	25	220	нихром.	-	long life	B1-1	
ZD-407 40W	40	220	нихром.	-	long life	B1-3	
ZD-407 60W	60	220	нихром.	-	long life	B3-1, B3-2, B3-3	
ZD-409	48	220	керам.	-	-	409-02, 409-03, 409-05, 409-10, 409-15, 409-20, 409-30	Термопинцет
ZD-507	100	220	транс.	6	-	D2-1	Импульсный паяльник
ZD-551	30	220	нихром.	-	long life	W2-1, W2-2	С клавишей подачи припоя
ZD-708	30 / 50	220	керам.	45	long life	B8-1, B8-2, B8-3	Регулятор температуры, прозрачный корпус
ZD-709 80W	80	220	керам.	45	long life	G1-1, G1-2, G1-3	Кнопка быстрого разогрева
ZD-70D	20 / 130	220	керам.	30	long life	N1-1, N1-2, N1-3, N1-4, N1-5	Кнопка быстрого разогрева
ZD-70DA	20 / 130	220	керам.	30	long life	N1-1, N1-2, N1-3, N1-4, N1-5	Кнопка быстрого разогрева, пластиковый чехол
ZD-70DB	30 / 130	220	керам.	15	long life	N1-1, N1-2, N1-3, N1-4, N1-5	Кнопка быстрого разогрева, пластиковый чехол
ZD-721N 25W	25	220	керам.	-	long life	N1-1, N1-2, N1-3, N1-4	Обрезиненная ручка
ZD-721N 40W	40	220	керам.	-	long life	N1-1, N1-2, N1-3, N1-4	Обрезиненная ручка
ZD-90A	25 / 130	220	керам.	45	long life	N1-1, N1-2, N1-3, N1-4, N1-5	Два режима нагрева, пластиковый чехол
ZD-90BA/B	30 / 70	220	керам.	60	long life	B1-1, B1-2, B1-3	Два режима нагрева, пластиковый чехол А(ZD-915,917), В(ZD-987)
<b>Сменные паяльники для станций</b>							
88-415A/B	60	24	керам.	-	long life	N4-1, N4-2, N4-3, N4-4,	Сменный паяльник А(ZD-912, 917) В(ZD-981, 982, 987)
88-416A	48	24	керам.	-	long life	N9-1, N9-2, N9-3, N9-4, N9-5	Сменный паяльник для ZD-8901/8903
88-201A	48	24	керам.	-	long life	N1-16, N1-26, N1-36, N1-46	Сменный паяльник для ZD-937/931, с датчиком температуры
88-201B	48	24	керам.	-	long life	N1-16, N1-26, N1-36, N1-46	Сменный паяльник для ZD-929, с датчиком температуры.
88-203B	48	220	нихром. Слюд.	-	long life	C1-1, C1-2, C1-3	Сменный паяльник для ZD-98, ZD-99
88-201D	48	220	керам.	-	long life	N1-16, N1-26, N1-36, N1-46	Сменный паяльник для ZD-932
88-552A	80	24		-	long life	N5-1, N5-2, N5-3	Сменный паяльник для ZD-987
<b>Набор для выжигания-паяльник</b>							
ZD-972A	30	220	нихром. Слюд.	-			19 насадок для выжигания, насадка-паяльник, насадка-нож

TLW-150W  
TLW-200W  
TLW-300W

Электрический паяльник  
220В/150Вт/200Вт/300Вт



TLW-500W

Электрический паяльник  
220В/500Вт



WD-30W  
WD-40W  
WD-60W  
WD-100W

Электрический паяльник  
220В/30Вт/40Вт/60Вт/100Вт



ZD-200NDQ

Электрический автомобильный паяльник  
12В/40Вт



ZD-20A

Миниатюрный электрический паяльник  
12В/8Вт



ZD-20D

Мини паяльник  
4,5В/8Вт, на батарейках



ZD-20U

Мини паяльник  
5В/8Вт, питание USB



ZD-21

Электрический паяльник  
220В/30Вт



ZD-210

Электрический паяльник  
220В/30Вт с оловотсосом



ZD-22

Электрический паяльник  
220В/30Вт



ZD-23

Электрический паяльник  
220В/20Вт



ZD-36

Электрический паяльник  
220В/40Вт



ZD-407 25W  
ZD-407 40W  
ZD-407 60W

**Электрический паяльник**  
220В/25Вт/40Вт/60Вт



ZD-409 **Термопинцет**  
220В/48Вт



ZD-507 **Импульсный паяльник**  
220В/100Вт



ZD-551 **Электрический паяльник**  
220В/30Вт/60Вт



ZD-708 **Электрический паяльник**  
220В/30Вт/50Вт



ZD-709 80W **Электрический паяльник**  
220В/80Вт  
с регулируемой температурой до 500 °С



ZD-70D **Электрический паяльник**  
220В/20-130Вт.  
Функция быстрого разогрева



ZD-70DA **Электрический паяльник**  
220В/20-130Вт.  
Функция быстрого разогрева



ZD-70DB **Электрический паяльник**  
220В/30-130Вт.  
Функция быстрого разогрева



ZD-721N 25W  
ZD-721N 40W

**Электрический паяльник**  
220В/25Вт/40Вт



ZD-90A **Электрический паяльник**  
220В/25-130Вт



ZD-90BA **Электрический паяльник**  
220В/ 30Вт/70Вт





**88-415A/B****Сменный электрический паяльник**

24В/ 60Вт  
88-415А для станций ZD-912, 917;  
88-415В для станций ZD-981, 982, 987

**88-416A****Сменный электрический паяльник**

24В/ 48Вт  
для паяльной станции ZD-8901/8903

**88-201A****Сменный электрический паяльник**

24В/ 48Вт  
для паяльной станции ZD-937/931

**88-201B****Сменный электрический паяльник**

24В/60Вт  
для паяльной станции ZD-929

**88-203B****Сменный электрический паяльник**

220В/48Вт  
для паяльной станции ZD-98, ZD-99

**88-201D****Сменный электрический паяльник**

220В/48Вт  
для паяльной станции ZD-932

**88-552A/B****Электрический паяльник**

220В/20-130Вт  
88-552А для паяльной станции ZD-917,  
88-552В для паяльной станции ZD-987.  
Функция быстрого разогрева



Модель	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Тип нагревателя	Скорость разогрева (сек)	Тип жала	Температура	Дисплей	Модель сменного паяльника	Особенность
ZD-8901	48	24	керам.	30	long life	160°C-480°C	LCD	88-416A	3 в 1 паяльная станция, мультиметр, источник питания 1,2-12В
ZD-8903	48	24	керам.	30	long life	160°C-480°C	LCD	88-416A	Точная установка температуры, компактная модель
ZD-927	8	12	керам.	-	long life	100°C-400°C	-	88-208A/B (ZD-20A)	Миниатюрный паяльник
ZD-929A	50	24	керам.	-	long life	160°C-480°C	-	88-201B	Датчик контроля температуры паяльника
ZD-929C	50	24	керам.	-	long life	160°C-480°C	-	88-201B	Датчик контроля температуры паяльника
ZD-932	48	24	керам.	-	long life	150°C-450°C	-	88-201D	Датчик контроля температуры паяльника
ZD-937	48	24	керам.	-	long life	150°C-450°C	LCD	88-201A	Точная установка температуры, 3 варианта предустановленной температуры
ZD-939L	-	-	-	-	-	150°C-500°C	LCD	-	Пайка-демонтаж горячим воздухом
ZD-98	48	220	нихром. Слюд.	-	long life	150°C-450°C	-	88-203B (ZD-200B)	Бюджетная модель с регулятором температуры
ZD-981	60	24	керам.	30	long life	160°C-480°C	LCD	88-415B	Цифровое управление температурой, спящий режим
ZD-982	60/ 320	24	керам.	30	long life	160°C-480°C	LCD	88-415B	Цифровое управление температурой, спящий режим. Горячий воздух
ZD-987	60 /80	24	керам.	30	long life	160°C-480°C	LCD	88-415B/88-552A	Демонтажный паяльник с помпой
ZD-99	48	220	нихром. Слюд.	-	long life	150°C-450°C	-	88-203B	Бюджетная модель с регулятором температуры

**ZD-98****Паяльная станция**

с регулировкой температуры

- Паяльник 220 В/ 48 Вт
- Регулировка температуры 150-450°C
- Подставка для паяльника, губка для чистки жала

**ZD-99****Паяльная станция**

с регулировкой температуры

- Паяльник 220 В/ 48 Вт
- Регулировка температуры 150-450°C
- Подставка для паяльника, губка для чистки жала

**ZD-927****Мини паяльная станция**

Паяльник 12 В/ 8 Вт

**ZD-929A****Паяльная станция**

с контролем температуры паяльника

- Паяльник 24 В/ 50 Вт с датчиком температуры
- Регулировка температуры 160-480°C
- Подставка для паяльника, губка для чистки жала



ZD-929C

**Паяльная станция**

с контролем температуры паяльника

- Паяльник 24 В/ 50 Вт с датчиком температуры
- Регулировка температуры 160-480°C
- Подставка для паяльника, губка для чистки жала



ZD-932

**Паяльная станция**

с контролем температуры паяльника

- Паяльник 24 В/ 50 Вт с датчиком температуры
- Регулировка температуры 150-450°C
- Подставка для паяльника, губка для чистки жала



ZD-937

**Паяльная станция**

с контролем температуры паяльника

- Паяльник 24 В/ 48 Вт с датчиком температуры
- Регулировка температуры 150-450°C
- Точная установка температуры, 3 варианта предустановленной температуры
- Подставка для паяльника, губка для чистки жала



ZD-939L

**Паяльная станция**

для пайки горячим воздухом.

- Для распайки компонентов в корпусах для поверхностного монтажа SOIC, QFP, PLCC, BGA
- Регулировка температуры 150-500°C



ZD-8901

**Многофункциональная паяльная станция**

с мультиметром и источником питания 12В

- Быстрый разогрев паяльника (30 сек)
- Интегрированный мультиметр.
- Блок питания 1.2V-12V



ZD-981

**Смарт паяльная станция**

- Быстрый разогрев паяльника до 350°C (30 сек)
- Цифровая регулировка температуры 150-450°C
- Спящий режим
- Подставка для паяльника, губка для чистки жала



ZD-982

**Двухканальная паяльная станция**

с функцией нагрева горячим воздухом

- Быстрый разогрев паяльника до 350°C (30 сек)
- Монтаж-демонтаж чип компонентов



Set-0204

**Платформа держатель**

для термофена F-204 (третья рука)

- Магнитный держатель плат
- Держатель микросхем BGA для операции реболлинга, подходит для большинства микросхем
- Крестовая отвертка.



ZD-987

**Двухканальная паяльная станция**

цифровое управление температурой, спящий режим

- Быстрый разогрев паяльника до 350°C (30 сек)
- Демонтажный паяльник с помпой



ZD-8903

**Компактная паяльная станция**

с контроллером температуры

- Быстрый разогрев паяльника (30 сек)
- Точная установка температуры с контролем.



СМЕННЫЕ ЖАЛА

<p>15,8</p> <p>200W</p>	<p>20,8</p> <p>300W</p>	<p>23,8</p> <p>500W</p>
<p>409-02</p> <p>2mm 409-02</p>	<p>409-03</p> <p>3mm 409-03</p>	<p>409-05</p> <p>5mm 409-05</p>
<p>409-15</p> <p>15mm 409-15</p>	<p>409-30</p> <p>30mm 409-30</p>	<p>B1-1</p>
<p>B1-2</p>	<p>B2-1</p>	<p>B2-2</p>
<p>B2-3</p>	<p>B3-1</p>	<p>B3-2</p>
<p>B5-3</p>	<p>B8-1</p>	<p>B8-3</p>
<p>C1-1</p>	<p>C1-2</p>	<p>C1-3</p>
<p>C2-1</p>	<p>C2-3</p>	<p>D2-3</p>
<p>D3-2</p>	<p>D4-1</p>	<p>G1-1</p>

<p><b>N1-1</b></p>	<p><b>N1-3</b></p>	<p><b>N1-4</b></p>
<p><b>N1-5</b></p>	<p><b>N1-16</b></p>	<p><b>N1-26</b></p>
<p><b>N1-36</b></p>	<p><b>N1-46</b></p>	<p><b>N2-1</b></p>
<p><b>N2-3</b></p>	<p><b>N2-4</b></p>	<p><b>N22-1</b></p>
<p><b>N22-3</b></p>	<p><b>N22-4</b></p>	<p><b>N22-5</b></p>
<p><b>N4-1</b></p>	<p><b>N4-2</b></p>	<p><b>N4-3</b></p>
<p><b>N4-4</b></p>	<p><b>N5-1</b></p>	<p><b>N5-2</b></p>
<p><b>N5-3</b></p>	<p><b>N9-1</b></p> <p><b>N9-2</b></p> <p><b>N9-3</b></p> <p><b>N9-4</b></p> <p><b>N9-5</b></p>	

<p><b>ZD-151</b> Набор монтажного инструмента для пайки</p> <p>Металлическая кисть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Скребок</li> <li>• Нож</li> <li>• Крючок Вилка</li> </ul> 	<p><b>ZD-180</b> Оплетка для удаления припоя</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.0 mm</li> <li>• 2.0 mm</li> <li>• 3.0 mm</li> </ul> 	<p><b>ZD-193</b> Оловоотсос (металл)</p> 
<p><b>ZD-809</b> Оловоотсос (пластик)</p> 	<p><b>ZD-10</b> Подставка для паяльника</p> 	<p><b>ZD-10B</b> Подставка для паяльника</p> 
<p><b>ZD-10D</b> Штатив для платы с лупой</p> 	<p><b>ZD-10H</b> Штатив для платы с лупой</p> 	<p><b>ZD-10M</b> Штатив для платы с лупой</p> <p>Подсветка, подставка паяльника</p> 
<p><b>ZD-11</b> Подставка под паяльник из термостойкого пластика</p> 	<p><b>ZD-152</b> Браслет антистатический</p> <p>Сопротивление 1 Мом, провод 1,5м, Штекер 3,5 мм</p> 	
<p><b>ZD-303</b> Набор: паяльник с принадлежностями.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Паяльник 74В30В 30W,</li> <li>• Подставка для паяльников ZD-10,</li> <li>• Оловоотсос ZD-208,</li> <li>• Припой (олово)</li> </ul> 	<p><b>ZD-303A</b> Набор: паяльник с принадлежностями.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Паяльник ZD-60 30/60W,</li> <li>• Подставка для паяльников ZD-10,</li> <li>• Оловоотсос ZD-208,</li> <li>• Припой (олово)</li> </ul> 	

**ZD-920A Набор: паяльник с принадлежностями.**

- Паяльник ZD-200B 30W,
- Подставка для паяльников ZD11A,
- Жало В1-1,
- Припой (олово)
- Канифоль



**ZD-920B Набор: паяльник с принадлежностями.**

- Паяльник ZD-200C 30W,
- Подставка для паяльников ZD11A,
- Жало В1-1,
- Оловоотсос ZD-192,
- Припой (олово)



**ZD-921F Набор: паяльник с принадлежностями.**

- Паяльник ZD-707 30W,
- Оловоотсос ZD-192,
- набор инструментов,
- Припой (олово)



**ZD-972B Набор: паяльник с принадлежностями.**

- Паяльник ZD-707 30W,
- Оловоотсос ZD-190,
- Подставка для паяльников ZD11D,
- Припой (олово)



**ZD-972A Набор для выжигания**

- 19 насадок для выжигания,
- Насадка-паяльник,
- Насадка-нож



**НАБОРЫ ТЕРМОУСАДОЧНОЙ ТРУБКИ**



№1 длина 150 мм

диаметр	цвет
1	red
1	black
1	blue
1	white
3	red
3	black
3	blue
3	white
4	red
4	black
4	blue
4	white
5	red
5	black
5	blue
5	white
6	red
6	black
6	blue
6	white

№2 длина 150 мм

диаметр	цвет
3	red
3	black
3	blue
3	white
4	red
4	black
4	blue
4	white
6	red
6	black
6	blue
6	white
8	red
8	black
8	blue
8	white
10	red
10	black
10	blue

№3 длина 150 мм

диаметр	цвет
5	red
5	black
5	blue
5	white
6	red
6	black
6	blue
6	white
8	red
8	black
8	blue
8	white
10	red
10	black
10	blue
12	red
12	black

№4 длина 150 мм

диаметр	цвет
1	red
1	black
1	blue
3	red
3	black
3	blue
4	red
4	black
4	blue
5	red
5	black
5	blue
6	red
6	black
6	blue
8	red
8	black
8	blue
10	red
10	black
12	red
12	black

№5 длина 150 мм

диаметр	цвет
2	white
2	yellow
2	green
2	red
2	blue
2	black
2	clear
4	red
4	black
4	blue
4	white
4	yellow
4	green
4	clear
6	red
6	black
6	blue
6	white
6	yellow
6	green
6	clear
12	black



Клеевые пистолеты и стержни

ZD-5

**Клеевой пистолет**  
15 Ватт, стержень 7 мм.



ZD-7

**Клеевой пистолет**  
40/60/80 Ватт стержень 11 мм.



ZD-9A

**Клеевой пистолет**  
150 Ватт, стержень 11 мм.



**Термоклей (этиленвинилацетатные)  
EVA - HOT-MELT**

D7	200мм	300мм	прозрачный
D11	200мм	300мм	прозрачный

- точка размягчения 82°C
- вязкость при 180°C 2500 мПа/с
- рабочая температура: 170-180°C
- время застывания 30сек



Электрические термофены

ZD-508

**Термофен**

- Потребляемая мощность: 750 Вт/1500 Вт
- Температура воздуха: 180 °C/500 °C
- Поток воздуха: 200 л/мин./450 л/мин.



ZD-509

**Термофен**

- Потребляемая мощность: 1500 Вт
- Температура воздуха: 100-550 °C
- Поток воздуха: 450 л/мин.



ZD-510

**Термофен  
плавная регулировка,  
дисплей.**

- Потребляемая мощность: 150-1500 Вт
- Температура воздуха: 100-650 °C
- Поток воздуха: 450 л/мин.



Модель	Ёмкость	Частота	Мощн. УЗ	Мощн. нагрева	Размер внутр.	Управление
<b>CE-5200A</b>	0,75	42	50	-	150*130*50mm	Цифровой таймер
<b>CE-6200A</b>	1,4	42	70	-	175*145*70mm	Цифровой таймер
<b>PS-06A</b>	0,6	40	35	-	150*85*65mm	Цифровой таймер
<b>PS-08A</b>	1,3	40	70	30	150*135*65mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-10A</b>	2	40	70	60	150*135*100mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-20A</b>	3,2	40	120	100	240*135*100mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-D30A</b>	4,5	40	180	200	300*150*100mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-30A</b>	6,5	40	180	200	300*150*150mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-D40A</b>	7	40	240	250	300*240*100mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-40A</b>	10	40	240	250	300*240*150mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-60A</b>	15	40	360	300	330*300*150mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-G60A</b>	20	40	360	300	330*300*200mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-80A</b>	22	40	480	500	500*300*150mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-100A</b>	30	40	600	500	500*300*200mm	Цифровой таймер и регулировка нагрева
<b>PS-08</b>	1,3	40	70	-	150*135*65mm	Авто отключение 4 цикла.
<b>PS-10</b>	2	40	70	-	150*135*100mm	Авто отключение 4 цикла.
<b>PS-20</b>	3,2	40	120	100	240*135*100mm	Механический таймер и регулировка нагрева
<b>PS-D30</b>	4,5	40	180	200	300*150*100mm	Механический таймер и регулировка нагрева
<b>PS-30</b>	6,5	40	180	200	300*150*150mm	Механический таймер и регулировка нагрева
<b>PS-D40</b>	7	40	240	250	300*240*100mm	Механический таймер и регулировка нагрева
<b>PS-40</b>	10	40	240	250	300*240*150mm	Механический таймер и регулировка нагрева
<b>PS-60</b>	15	40	360	300	330*300*150mm	Механический таймер и регулировка нагрева
<b>PS-G60</b>	20	40	360	300	330*300*200mm	Механический таймер и регулировка нагрева
<b>PS-80</b>	22	40	480	500	500*300*150mm	Механический таймер и регулировка нагрева
<b>PS-100</b>	30	40	600	500	500*300*200mm	Механический таймер и регулировка нагрева
<b>KS-1006</b>	23	40	300	1500	305*250*305mm	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1012</b>	38	40	600	1500	355*305*355mm	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1018</b>	56	40	900	3000	406*305*460mm	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1024</b>	88	40	1200	3000	500*355*500mm	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1030</b>	101	40	1500	4500	500*406*500mm	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1036</b>	126	40	1800	4500	500*460*550mm	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1042</b>	150	40	2100	4500	-	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1048</b>	170	40	2400	4500	-	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1054</b>	190	40	2700	6000	-	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1060</b>	210	40	3000	6000	-	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1066</b>	230	40	3300	6000	-	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>KS-1072</b>	250	40	3600	6000	-	Регулируемая мощность УЗ и нагрева
<b>CS-1008 Golf Club</b>	22	28	400	1500	350*300*350mm	Таймер на 3 минуты

CE-5200A



Емкость(Л.)	0,75
Частота, кГц	42
Мощн. УЗ, Вт	50
Мощн. нагрева, Вт	-
Габариты емкости	150*130*50 mm
Особенности	Цифровой таймер

CE-6200A



Емкость(Л.)	1,4
Частота	42
Мощн. УЗ	70
Мощн. нагрева	-
Габариты емкости	175*145*70 mm
Особенности	Цифровой таймер

PS-06A



Емкость(Л.)	0,6
Частота, кГц	40
Мощн. УЗ, Вт	35
Мощн. нагрева, Вт	-
Габариты емкости	150*85*65 mm
Особенности	Цифровой таймер



PS-08A



Емкость(Л.)	1,3
Частота, кГц	40
Мощн. УЗ, Вт	70
Мощн. нагрева, Вт	30
Габариты емкости	150*135*65 mm
Особенности	Цифровой таймер и регул. нагрева



PS-10



Емкость(Л.)	2
Частота, кГц	40
Мощн. УЗ, Вт	70
Мощн. нагрева, Вт	-
Габариты емкости	150*135*100 mm
Особенности	Авто отключение 4 цикла.



PS-20



Емкость(Л.)	3,2
Частота, кГц	40
Мощн. УЗ, Вт	120
Мощн. нагрева, Вт	100
Габариты емкости	240*135*100 mm
Особенности	Механический таймер и рег. нагрева.



**SC6000 лупа**, x5 , d-100mm  
**SC6050 лупа**, x10 , d-50mm



**NZ1025-L лупа с пинцетом**,  
 10x , LED-подсветка



**NZ1030-S лупа с пинцетом**, 8x



**SC1109 лупа**, x2 , d-110mm



**SC8000 лупа** x2 , d-100 mm



**SC9025 лупа**  
 x3 d-90mm + x6 d-25mm



**TS-1090TB лупа настольная**  
 2x d-110 mm + 4x ,  
 светодиодная подсветка



**TS-1100 лупа настольная**  
 2x d-130 mm



**TS-4110L лупа настольная**  
 на прищепке, 2x d-110 mm + 4x,  
 LED-подсветка



**YT2025-10L лупа-монокляр**  
 10x с LED-подсветкой



**ZM10050-L**,  
 x2+x6 , 100\*50 mm, с LED-подсветкой



**ZM1065 лупа**, x4 , d-60mm,  
 с подсветкой, питание AA 2 шт.  
**ZM1075 лупа**, x4 , d-75mm,  
 с подсветкой



**ZM2065 лупа**, x4, d-65mm,  
с подсветкой, питание AAA 2 шт.  
**ZM2090 лупа**, x3, d-90mm,  
с подсветкой, питание AAA 2 шт.



**ZM3075 лупа**,  
x3, d-75mm, с подсветкой,  
питание AA 2 шт.



**ZM8080B лупа**  
x3, 80x80 mm с LED-подсветка,  
изменение угла наклона



**TK1003 головная  
бинокулярная лупа**, x3



**TK1004-L головная бинокулярная лупа**,  
изменение кратности, подсветка  
Кратность: 1.5x, 2.5x, 3.5x



**TK1008-2 головная  
бинокулярная лупа**,  
изменение кратности, подсветка  
Кратность: 1.8x, 2.3x, 3.7x, 4.8x



**TK1011 головная бинокулярная  
лупа**,  
изменение кратности, подсветка  
Кратность: 1.5x, 3.0x, 6.5x



**8611-D/ZD-122  
лупа настольная**  
с люминесцентной подсветкой



**8611-L лупа настольная**  
с светодиодной подсветкой  
(60 светодиодов)



**8608L лупа настольная**  
с LED-подсветкой



**8609D-D лупа настольная**  
с люминесцентной подсветкой.



## МИКРОСКОПЫ USB

MC02, MG403, MG203



Модель	MC02	MG403	MG203
Увеличение	от 20x до 200x	от 10x до 400x	от 10x до 220x
Разрешение сенсора МРх	2 (с интерполяцией до 5)	5	2
Разрешение	2560x2048 (5М)	2560x2048 (5М)	1600x1200
Формат файлов	JPEG, BMP, AVI		
Особенности	Автоматическая экспозиция, баланс белого, подсветка		
Интерфейс	USB 2		

## МИКРОСКОПЫ ОПТИЧЕСКИЕ

## SX-A

## Микроскоп оптический

- Окуляр 10X наклон 45°
- Объективы 4x, 10x, 40x
- Подсветка – зеркало



## ХТХ-1А

## Микроскоп оптический - бинокулярный

- Окуляр 10X наклон регулировка до 45°
- Объективы 2x
- Подсветка – зеркало



**SS180209** Керамическая отвёртка (контурная)



**SP000209** Керамическая отвёртка (контурная)



**SS140209** Керамическая отвёртка (контурная)



**SU0410** Универсальная мини отвёртка



**SET 2114** Универсальная отвёртка с набором бит и головок



**SET 0601** Набор отвёрток 6 шт:

- (-)1.4x20mm
- (-)1.8x20mm
- (-)2.3x20mm
- (+)00#x20mm
- (+)0#x20mm
- (+)1#x20mm



**SET 3103** Набор отвёрток

- 1.8+, 1.8-
- 2.0Y
- T3, T4, T5, T6
- IP5, IP7



**SET 1202** Набор инструмента для ремонта iPhone, iPad

- 1.2+, 2.0-
- 0.8\* , 1.2\*



**SET 1000** Набор отвёрток для ремонта сотовых телефонов (8 отвёрток, 2 пинцета)



**SET 1078** Набор спец. отвёрток (для тлф. NOKIA)



**SET 3106** Набор отвёрток



В наборе 30 бит, шлиц, крест, тор, звезда, треугольник, шестигранник.

**SET 3104** Набор отвёрток

- 1.3+, 1.8+, 1.5-, 2.0-
- 2.0Y
- T3, T4, T5, T6, T7, T8
- 1.5\*



**SET 2408** Набор отвёрток универсальный набор для ремонта сотовых телефонов

- 1.5+, 1.2+, 2.0-
- 2.0Y
- T5, T6,
- 1.2\*, 0.8\*



**SET 3688** Набор отвёрток для ремонта iPhone 4S

- 1.2+
- 0.8\*, 1.2\*



**SET 3629** Набор для ремонта iPhone, iPad

- 1.2+, 2.0-
- 1,2\*, 0,8\*



**SET 0602** Набор отвёрток

- 2.5-, 4.0-, 5.0-, 4.0-, 5.5-, 6.5-



**SET 0603** Набор отвёрток

- 2.5+, 4.0+, 5.0+, 4.0+, 5.5+, 6.5+



**SET 0604** Набор отвёрток (изолированные)

- 2.5-, 4.0-, 5.0-, 4.0-, 5.5-, 6.5-



**SET 0605** Набор отвёрток (изолированные)

- 2.5+, 4.0+, 5.0+, 4.0+, 5.5+, 6.5+



**SET 0909** набор шестигранников 9 шт. (10;8;6;5;4;3;2,5;2;1,5 мм)



**SET 1613** набор отвёрток и мини-кусачек

- отвёртки 12 шт.
- бокорезы 115мм
- пассатижи
- пинцет
- отвёртка с насадками (торцевые головки 4шт, биты 10шт)



**SET 1601** набор отвёрток

- Часовые отвёртки 16 шт.



















**SET 1007** набор отвёрток и мини-кусачек

- часовые отвёртки 6 шт.
- бокорезы 115мм.
- пассатижи
- пинцет
- отвёртка с насадками (торцевые головки 4шт, биты 10шт)





<p><b>PC4001</b> бокорезы 90 мм</p> 	<p><b>PC4010V</b> бокорезы 125 мм сталь CRV</p> 	<p><b>PC4011V</b> бокорезы 110 мм сталь CRV</p> 	<p><b>PC5020V</b> бокорезы 150 мм сталь CRV</p> 
<p><b>PC5091</b> бокорезы 125 мм</p> 	<p><b>PC5102</b> бокорезы</p> 	<p><b>PC5103</b> бокорезы</p> 	<p><b>PC5011V</b> Бокорезы 150 мм сталь CRV</p> 
<p><b>PC6010N</b> бокорезы усиленные 175 мм сталь CNi</p> 	<p><b>PC6020V</b> бокорезы 160 мм</p> 	<p><b>PV6025V</b> бокорезы 165 мм, изоляция до 1000 вольт, сталь CRV</p> 	<p><b>PV6026V</b> кабелерез 170 мм, изоляция до 1000 вольт, сталь CRV</p> 
<p><b>ИН-0004</b> бокорезы с победитовой насадкой 125 мм</p> 	<p><b>ИН-0007</b> бокорезы победитовой насадкой 125 мм</p> 	<p><b>ИН-0009</b> бокорезы победитовой насадкой 125 мм</p> 	<p><b>ИН-0011</b> бокорезы победитовой насадкой 125 мм</p> 

## Пассатижи, плоскогубцы

<p><b>PL4010 V</b> Мини плоскогубцы для радиомонтажника 125 мм, сталь CRV</p> 	<p><b>PL4011 V</b> Мини плоскогубцы для радиомонтажника 125 мм, сталь CRV</p> 	<p><b>PL6020 V</b> Плоскогубцы 160 мм, сталь CRV</p> 	<p><b>PL6021 V</b> Плоскогубцы 160 мм, сталь CRV</p> 
<p><b>PV7027 V</b> Плоскогубцы с изолированными ручками 175 мм, сталь CRV</p> 	<p><b>PU8001</b> Пассатижи универсальные 200 мм, обжим, обрезка, зачистка</p> 	<p><b>PU5011</b> Плоскогубцы Универсальные</p> 	

<p><b>CC0210N</b> Клещи обжимные для разъёмов 8P8C и зачистки кабеля</p> 	<p><b>CC0376M</b> Обжимные клещи для телефонных штекеров 8P8C, 6P6C, 6P4C, 4P4C</p> 	<p><b>CC0301H</b> Кримпер – (Пресс-клещи) инструмент для обжима кабельных наконечников</p> 
<p><b>CU0033</b> Стриппер для зачистки провода, 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 мм<sup>2</sup></p> 	<p><b>CS5011</b> Стриппер для зачистки провода, 0,4; 0,5; 0,65; 0,8; 1,0; 1,3 мм<sup>2</sup></p> 	<p><b>CS0525</b> Стриппер для зачистки провода 0,2-6 мм<sup>2</sup></p> 
<p><b>CS0501A</b> Стриппер для зачистки коаксиального кабеля</p> 	<p><b>CS0312</b> Стриппер для зачистки кабелей RG58, RG59</p> 	<p><b>CS0302</b> Стриппер для зачистки коаксиальных и сетевых кабелей. Сменная насадка, для кабеля RG 7, 9, 11, 59.</p> 
<p><b>CS0150A</b> Стриппер Автоматический стриппер – для снятия изоляции с круглых проводов сечением 0.2–6.0 мм<sup>2</sup> и плоских проводов шириной до 8 мм.</p> 	<p><b>PC5105</b> Стриппер для зачистки оптоволоконна, ручная настройка диаметра</p> 	<p><b>SET0415</b> Набор пинцетов нержавеющей</p> 
<p><b>TA02</b> Пинцет 120 мм, металл ESD (антистатичный)</p> 	<p><b>TA10</b> Пинцет 120 мм, пластик ESD (антистатичный)</p> 	<p><b>TM10</b> Пинцет 120 мм, металл, прямой, острый, антимагнитный.</p> 
<p><b>TM11</b> Пинцет 142 мм</p> 	<p><b>TM14</b> Пинцет 115 мм</p> 	
<p><b>TM13</b> Пинцет 120 мм</p> 	<p><b>TM15</b> Пинцет 115 мм</p> 	

**CP0315D** Пресс для установки шлейфа



**CP0314** Пресс для установки провода



**E051** Экстрактор микросхем



**E050** Экстрактор микросхем



**V602** Тиски настольные на струбцине, захват до 45 мм, ширина губок 60 мм.



**V601** Тиски настольные на вакуумной присоске, захват до 40 мм, ширина губок 60 мм.



**SET 0308** Набор инструментов для опрессовки кабельных наконечников и разъёмов

- CC0301 Кримпер (Пресс-клещи)
- CUT3306 резак кабеля
- отвертка, 4 сменные матрицы



**SET 0310** Набор инструментов для работы с телефонным кабелем

- Стриппер CS0501A - для зачистки кабеля RJ 58/59/62/6
- CP0314
- CC0568 Кримпер RJ-45/12/11



**SET 0511** Набор для работы с коаксиальным кабелем

- CC0106 Кримпер
- PL6001 Долногубцы 6"
- CS0332 Стриппер для зачистки RJ58/59/62/6
- CUT0330 Резак кабеля
- Отвертка SP401001(+)-4x100



**SET 0512** Набор инструментов для работы с коаксиальным кабелем

- CC5282 Кримпер
- Резак кабеля CUT0330
- CS501E Стриппер
- Отвертки (+5x80), (-5x80)



## Дрели и шуруповерты

S019 -4,8V

**Шуруповерт мини**

- Питание: 4.8 вольта, Ni-Cd 600мАч
- Скорость вращения: 180 об/мин
- Время заряда: 3-5 часов.



S023-4,8V-6

**Шуруповерт**

- Питание: 4.8 вольта, Ni-Cd 600мАч
- Скорость вращения: 180 об/мин
- Время заряда: 3-5 часов.



S023-3.6V-104

**Шуруповерт**

- Питание: 3.6 вольта, Li-ion 600мАч
- Скорость вращения: 180 об/мин
- Время заряда: 3-5 часов.



S025-45

**Шуруповерт****В наборе 45 насадок и свёрл, кейс.**

- Питание: 4.8 вольта, Ni-Cd 600мАч
- Скорость вращения: 180 об/мин
- Время заряда: 3-5 часов.



S024-18V-30

**Шлифовальная машинка****В наборе 30 предметов, кейс.**

S027-12V-17

**Шлифовальная машинка****В наборе 17 предметов, кейс.**

Название	Кол-во каналов	Напряжение	Ток	Тип Индикатора	Особенность
HY1503C	1	0 - 15 Вольт	0 - 3 Ампер	Аналоговый	
HY1503D	1	0 - 15 Вольт	0 - 3 Ампер	ЖК	
HY3003	1	0 - 30 Вольт	0 - 3 Ампер	LED	точная подстройка
HY3003-2	2	0 - 30 Вольт	0 - 3 Ампер	LED	
HY3003C	1	0 - 30 Вольт	0 - 3 Ампер	Аналоговый	точная подстройка
HY3003D	1	0 - 30 Вольт	0 - 3 Ампер	ЖК	
HY3005	1	0 - 30 Вольт	0 - 5 Ампер	LED	точная подстройка
HY3005-2	2	0 - 30 Вольт	0 - 5 Ампер	LED	
HY3005-3	3	0 - 30 Вольт	0 - 5 Ампер	LED	
HY3005C	1	0 - 30 Вольт	0 - 5 Ампер	Аналоговый	точная подстройка
HY3005C-2	2	0 - 30 Вольт	0 - 5 Ампер	Аналоговый	
HY3005D	1	0 - 30 Вольт	0 - 5 Ампер	ЖК	точная подстройка
HY3005D-2	1	0 - 30 Вольт	0 - 5 Ампер	LED	
HY3005D-3	3	0 - 30 Вольт	0 - 5 Ампер	ЖК	
HY3005S-2	2	0 - 30 Вольт	0 - 5 Ампер	Аналоговый	
HY3010	1	0 - 30 Вольт	0 - 10 Ампер	LED	точная подстройка
HY3020	1	0 - 30 Вольт	0 - 20 Ампер	LED	точная подстройка
HY5003	1	0 - 50 Вольт	0 - 3 Ампер	LED	точная подстройка
HY5003-2	2	0 - 50 Вольт	0 - 3 Ампер	LED	
DP3003	1	0 - 30 Вольт	0 - 3 Ампер	OLED	Цифровое управление, память.

HY1503C Блок питания 15в/3А



HY1503D Блок питания 15в/3А



HY3003-2 Блок питания 2x30в/3А



HY3003C Блок питания 30в/3А



**HY3005**

**Блок питания 30в/5А**



**HY3005-2**

**Блок питания 2x30в/5А**



**HY3005C**

**Блок питания 30в/5А**



**HY3005C-2**

**Блок питания 2x30в/5А**



**HY3005D-2**

**Блок питания 2x30в/5А**



**HY3005D-3**

**Блок питания 2x30в/5А 5В/3А**



**HY3010**

**Блок питания 30в/10А**



**HY3020**

**Блок питания 30в/20А**



**HY5003-2**

**Блок питания 2x50в/3А**



**DP3003**

**Блок питания цифровой 30в/3А**



**HY3003**

**Блок питания 30в/3А**



**HY3003D**

**Блок питания 30в/3А**



**HY3005-3**

**Блок питания 2x30в/5А 5В/3А**



**HY3005D**

**Блок питания 30в/5А**



**HY3005S-2**

**Блок питания 2x30в/5А**



**HY5003**

**HY5003 Блок питания 50в/3А**



**MD3003B1 Досмотровый металлоискатель**

- Плавная регулировка чувствительности
- Три способа сигнализации
- Время работы батареи 80 часов
- Вес 430 гр.


**TS-90 Досмотровый металлоискатель**

- Два уровня чувствительности
- Два способа сигнализации
- Время работы батареи 80 часов
- Вес 430 гр.


**TS-1210 Металлодетектор - арка**

- Мобильная конструкция
- Датчик проходов
- Возможность работы от батареи 12В


**TS-150 Селективный металлодетектор**

- Баланс грунта
- Глубина обнаружения до 1,5 м


**TS-166 Селективный металлодетектор**

- Баланс грунта
- LCD дисплей
- Lit-ion аккумулятор
- Вес 1,7 кг.


**MD3010 II Селективный металлодетектор**

- Баланс грунта
- 7 режимов обнаружения
- LCD дисплей
- Глубина обнаружения до 3 м
- Вес 1,37 кг.





**MD3009**

**Селективный металлодетектор**

- Баланс грунта
- Настройка на глубину обнаружения
- Стрелочная шкала
- Глубина обнаружения до 1,5 м
- Вес 1,1 кг.



**AR924**

**Селективный металлодетектор**

- Баланс грунта
- LCD дисплей
- Глубина обнаружения до 1,5 м
- Вес 2,3 кг.



**MD88**

**Селективный металлодетектор**

- Баланс грунта
- LCD дисплей
- Глубина обнаружения до 5 м (с большой катушкой)
- Вес 3,5 кг.
- Две катушки в комплекте.



**MD91**

**Селективный металлодетектор**

- Баланс грунта
- Стрелочная шкала
- Глубина обнаружения до 5 м (с большой катушкой)



**MD5008**

**Селективный металлодетектор**

- Баланс грунта
- LCD дисплей
- Глубина обнаружения до 3 м
- Вес 3,2 кг.



**TS-350**

**Селективный металлодетектор**

- Баланс грунта
- Глубина обнаружения до 3,5 м



**17"x11" Elliptical mono coil (nugget finder)**

поисковая катушка металлоискателя



**24"x12" Elliptical mono coil (nugget finder)**

поисковая катушка металлоискателя



**18"x12" Mono Goldstalker series coiltek**

поисковая катушка металлоискателя



**15"x12" Mono Commander**

поисковая катушка металлоискателя



<p><b>TS-87</b>     <b>Детектор стоек</b></p> <p>Позволяет определить точное положение деревянной или металлической стойки, под слоем штукатурки, гипсокартона</p> 	<p><b>TS-78</b>     <b>Детектор скрытой проводки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Металлодетектор - до 25 мм</li> <li>• Датчик напряжения AC200V: на глубине 40 мм</li> <li>• Датчик стойки на глубине до 22 мм</li> </ul> 	<p><b>TS-75</b>     <b>Детектор скрытой проводки</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Детектор напряжения (AC200V) на глубине до 40мм</li> <li>• Металлодетектор (15мм стальная труба) на глубине до 25 мм</li> </ul> 
--	--	---

**Блоки питания универсальные**

<p><b>ETL-6153000</b> 6-15В 3000мА, размер: 9*5*2,5 см</p> <p><b>ETL-6155000</b> 6-15В 5000мА, размер: 11,5*5*3 см</p> <p>стабилизированные с регулируемой полярностью 10 штекеров</p> 	<p><b>ETL-1244500</b> 12-24В 4500мА, размер: 10*6*3 см</p> <p>стабилизированный с регулируемой полярностью 10 штекеров</p> 	<p><b>ETL-9500</b> 9В 500мА, <b>ETL-12500</b> 12В 500мА</p> <p>полярность -)+, размер штекера: 2,5*2,1/12</p> 	<p><b>ETL-5500</b> 5В 500мА, полярность +)- USB</p> 
<p><b>ETL-312300</b> 3-12В 300мА <b>ETL-312500</b> -12В 500мА <b>ETL-3121000</b> 3-12В 1000мА <b>ETL-3121200</b> 3-12В 1200мА <b>ETL-3122500</b> 3-12В 2500мА</p> <p>стабилизированные с регулируемой полярностью, 10 штекеров, размер: 8*5*3 см</p> 	<p><b>ETL-121000</b> 12В 1000мА <b>ETL-121500</b> 12В 1500мА <b>ETL-123000</b> 12В 3000мА</p> <p>размер штекера: 2,5*2,5/12, полярность +)-</p> 		



