

# Smoking Maniac

**Смоукинг маниак**

Smoking Maniac Ltd.  
Smoking Maniac  
Варна  
9014 Варна  
България  
+359 888 707276

---

**USB зарядно за батерии 18650**





USB зарядно за батерии 18650 ML102 V.9 на Miller. Заряден ток за батерията - 0,5 А . Изходен ток от батерията - 1,2А

~~Цена на производителя~~ Цена с отстъпката 12,50 лв

Продажна цена с отстъпка

Продажна цена 15,00 лв

Отстъпка

Сума на данък 2,50 лв

[Задай въпрос за продукта](#)

~~Възвраща версия V.7~~ Наличната версия е вече V.9 на едно от най известните USB зарядни за батерии 18650 модела ML102 на Miller. Изключително малко, компактно, но с големи възможности. Освен зареждане на батерии то може да работи и в режим "powerbank" - тоест може да се използва зарядното с батерия в него като източник на напрежение 5 V за зареждане на телефони, таблети и всякакви устройства нахранвани от USB.

В себе си има два контролера - MT5032 - stepup конвертор за изходното напрежение и MT6002 - специализиран чип за зареждане на LiOn батерии. Батериите които могат да се зареждат са ICR и IMR. IFR (литиево полимерни батерии не се зареждат)

Входа към компютъра или токоизправителя на 5V е тип "micro USB" - универсално за всякакви кабели. Изхода е стандартен USB. Има защита от късо, следи се прегряването на електрониката, има защита от обратно включване. Напрежението на спиране на зареждането е 4,2 V а напрежението на което спира подаването на напрежение е изхода в режим "powerbank" е 3V

#### Индикациите са следните:

Червено: Батерията се зарежда

Зелено: Батерията е заредена

Червено и зелено - редуващо се: Зарядното е включено, но батерия не е налична \*\*\*\* На версия 9 индикациите са различни - информация в клипа.

Синьо (леко): Режим "powerbank", но няма устройство включено \*\*\*\* На версия 9 индикациите са различни - информация в клипа.

Синьо (силно) Режим "powerbank", има устройство включено \*\*\*\* На версия 9 индикациите са различни - информация в клипа.

Възможно е едновременно зареждане и подаване на напрежение в изхода. При това положение след зареждането на устройството ще продължи зареждането на батерията. Това зарядно е изключително удобно за пътуване при което няма нужда да носим много видове зарядни - то съвместява две такива.

За повече информация защо това малко зарядно е толкова популярно и коментирано има статия в блога - [Зарядно / източник на напрежение ML102](#) , както и видеоклип. Досега на пазара имаше версии V3, V5, V6 - тази версия е от няколко седмици на пазара.

[За новата версия V.9 можете да прочетете статията в блога: "Зарядно устройство ML102 V.9"](#)

### Технически параметри:

Изходен ток: 1,2 А

Изходно напрежение: 5,1V

Входно напрежение: 5V

Ток на зареждане: 0,470 - 0,5А

\*\*\* При USB порт или захранване който дава 1А и повече зарядния

ток може стане 850-900 мА

Напрежение на заряд: 4,2V

Напрежение на изключване: 3V

Широчина: 15 мм

Височина: 23 мм

Дължина: 97 мм.

Тегло: 32 гр.

### Ревюта

Има още няма отзиви за този продукт.