

# Smoking Maniac

**Смоукинг маниак**

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

---

## Бокс Мод "Морски Орел" V3.0





Бокс мод "Морски орел" / Sea Eagle – производство на Смокинг Маниак. Използвана е оригинална електроника на Evolv – DNA40D. 1-40W мощност в изхода и температурен контрол

**Цена на ценностите** Вече, бидейки е гласувано

Цена с отстъпката 130,00 лв

Продажна цена с отстъпка

Продажна цена 170,00 лв

Отстъпка -70,00 лв

Сума на данък 40,00 лв

[Задай въпрос за продукта](#)

Производител [Смокинг Маниак](#)

Описание

## Последна бройка със специална цена:

Това е нов модел на боксмод на Смокинг Маниак. Тук се използва електрониката на Evolv DNA40D с температурен контрол – главната платка и модула за зареждане. В мода не е използвана нито една част китайско производство. Електрониката и бутоните са производство USA, кутията – USA, дребните части са от европейски производители.

**За да работи температурния контрол трябва да използваме вместо кантал или нихром – никелов проводник !** Електрониката работи и в двата варианта, но температурния контрол се изключва автоматично при поставяне на кантал или нихром ! Подходящ проводник – Nikel NI200 можете да намерите в магазина.

\*\*\* Ако няма наличност от мода в момента, моля свържете се с нас през формата или по телефона

Пусковия бутон е с ход 0,4 мм, "вандалоустойчив" с гарантирани 1 000 000 задействания. Бутоните за управление са с гарантирани 500 000 натискания.

За работата на самата електроника има статия в блога – [Електроника DNA40D](#) – където може да се запознаете подробно с нейната работа. Тук ще опиша конкретно особеностите на самия мод. В блога също може да намерите и описание на режимите на работа.

Мода се захранва от една батерии 18650 – при 40W максималния ток който се консумира от нея е 16А което прави нужно използването на подходяща батерия която може да даде този ток. Препоръчва се използването на батерии Sony VTC 4 / VTC 5.

Електрониката има защита от късо в изхода, но няма защита от обратно напрежение – това означава, че ако включите батерията на обратно това може да доведе до повреждането и при което гаранцията отпада. Има вградена допълнителна защита ако включите все пак батерията на обратно, но все пак е желателно да не пробвате. Защитата е изградена със самовъзтановяващите предпазители по 9А – два паралелно – 18А ток минават без проблеми през тях. Това е направено с

цел да не сработва допълнителната защита преди тази на самата електроника.

С двата малки бутона на мода се управлява електрониката а големия е пусковия. Има предпазен плексиглас на дисплея, който е достатъчно дебел – 3 мм. за да предпази екрана дори и при директен удар в него. Главата на мода е със стандартен конектор тип 510. в който има прорези за въздуха при използването на изпарители с долно вземане на въздуха.

На задния капак има отвор mini USB чрез който се зареждат батериите. Възможно е докато те се зареждат вие да изпарявате. До отвора има индикация за зареждането – свети червено докато се зарежда и зелено при заредени батерии. Тока с който се зареждат батериите е 500 mA.

Конектора е от неръждаема стомана с автоматично регулиране на пина. Регулацията е пружинна, като плюса се подава директно на пина, тоест през пружината не минава ток а тя е само осигурява натиска.

Накратко температурния контрол се осъществява по следния начин: Когато сменим стандартния съпротивителен проводник с такъв от никел, електрониката хваща промяната и ни дава възможност да регулираме температурата с бутоните. В този момент на индикацията се появява температурната индикация. Всъщност задаваме горна максимална граница на температурата.

Принципа е следния: независимо каква мощност сме настроили ограничението на температурата е с предимство, когато температурата на нагревателя стигне до зададената и граница започва регулиране на мощността така, че температурата да не превишава границата. Максималната мощност настройваме толкова високо колко може да издържи изпарителя. По този начин при стартиране се пуска мощността която сме настроили и се чака температурата да стигне нейната граница.

Логично е да се предположи, че ако ползваме стандартен изпарител с фабричен нагревател а не RBA изпарител трябва да внимаваме каква мощност сме настроили за да не повредим нагревателя в първите секунди.

Електрониката с последния фирмуер може да се превключва от показване на градусите по Фаренхайт към показване по Целзий – вижте видеоклипа.

### Версии на мода:

V 1.0 – първа версия с DNA30D

V 1.1 – модифицирана версия на мода с DNA30D с конектор 510 от неръждаема стомана и регулируем прижинен пин.

V 2.0 – втора версия с DNA25D с конектор 510 от неръждаема стомана и регулируем прижинен пин.

V 3.0 – трета версия с DNA40D с конектор 510 от неръждаема стомана и регулируем прижинен пин.

### Технически данни:

Мощност: 1-40W

Съпротивление на изпарителя студен: 0,10 – 1 Ома (с нагревател от никел)

Съпротивление на изпарителя: 0,16 – 2 Ом (с нихром или кантал)

Регулиране на температурата: 200° F – 600° F / 93° C – 315° C

Ток в изхода: 16A максимално

Ток в изхода пиково: 23A

Напрежение в изхода: 9 V максимално

Ток във входа: 16A максимално

Напрежение във входа: 3,2V – 4,3V

Консумация на дисплея: 25 mA

Консумация на дисплея в загасено положение: 1 mA

Консумация на мода в режим изключено: 5 uA

Дисплей: 0,69" OLED

Тегло: 190 гр. (с батерията)

Дължина: 95 мм (с конектора)

Ширина: 37.5 мм

Височина: 31.3 мм

В комплекта влизат бокс мод – 1 бр. + дриптип с лого – керамика и неръждаема стомана

**Гаранцията за мода е 1 година**

# Smoking Maniac

**Смоукинг манияк**

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

---

## Ревюта

Има още няма отзиви за този продукт.