# 12V ПОРТАТИВЕН ОЗОНОВ ГЕНЕРАТОР

## Инструкция за употреба

Модел: DNA-1000MG

**Производител:** Dino Purification, China
**Дилър за България:** ТСП ООД
**Интернет магазин:** www.tspbg.com **e-mail**: fresh@tspbg.com
**Фирмен магазин, Офис и Сервиз:**
1527 София, ул. Чаталджа №13

Внимание: Прочетете внимателно тази Инструкция преди работа с DNA 1000MG

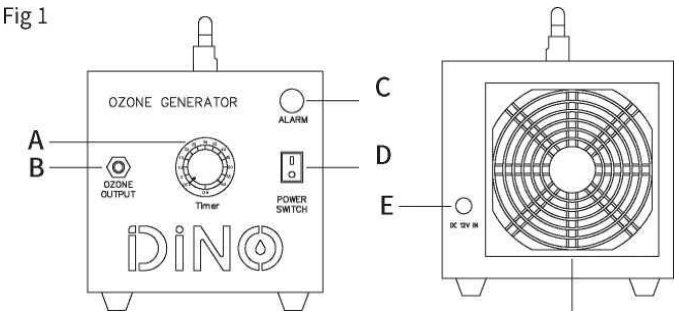
**УВОД**

DNA-1000MG е преносим генератор на Озон, предназначен да се използва в необитаемо пространство, произвежда Озон със скорост 1 грам/ час. Генераторът на Озон е икономичен за използване и екологично чист неутрализатор на миризми. Използвайки технология за коронен разряд, генераторът на Озон ефективно унищожава бактерии, вируси, мухъл, плесен и миризми. Освежава въздуха в закрито пространство, в автомобили и превозни средства; елиминира повърхностните бактерии; елиминира свързаните с въздуха вируси и бактерии и елиминира алергените във въздуха.

Особено ефективен за премахване на миризми от тютюнопушене, влага/мухъл от автомобили и превозни средства, но може да се използва и за затворени помещения, като тоалетни, коридори, чакални и стаи за процедури, съблекални и инталации за обработка / производство на храни.

ВНИМАНИЕ: Озонът се класифицира, като дразнител на горните дихателни пътища и е вреден за хората и животните. НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ Озонатора в стая или превозно средство с присъствие на хора.

Fig 1




Компоненти
A – Таймер
B – Отвор за изходящ Озон
C – Лампа аларма
D – Ключ On*Off
E – Захранване

**РАБОТА НА ОЗОНАТОРА В АВТОМОБИЛ**

Fig 2

Fig 3

• Поставете устройството върху пода пред седалката.
• Уверете се, че входът на вентилатора на уреда (F на фиг. 1) и изходът на вентилатора в предната част на уреда не са блокирани.
• Свържете захранващия кабел към контакта на колата на превозното средство (фиг. 2).
• Уверете се, че всички прозорци и врати са затворени.
• Включете двигателя на автомобила.
• Включете климатичната система на автомобила (вентилатори) — задайте максимална скорост на вентилатора.
• Задайте АС на минимална температура.
• Настройте подаването на въздух на рециркулация.
• Вижте Фигура 1: Настройте въртящия се таймер (A) на 10-20 минути (в зависимост от размера на автомобила), след което включете (D). Превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. ще светне в червено и вентилаторът ще се включи, АЛАРМАТА ще работи и ще мига.
• Затворете пътническата врата.
• Уверете се, че никой не нарушава процеса на озониране. Монтирайте подходящи знаци за безопасност на превозното средство, за да сте сигурни, че няма отворени врати или прозорци и че никой не влиза в превозното средство.
• В края на 10-20 минути таймерът ще се върне на ИЗКЛ. и вътрешният вентилатор на уреда ще се изключи. Ключът ВКЛ/ИЗКЛ ще продължи да свети червено. Изключете го.
• Изключете климатика и двигателя на автомобила.
• Отворете всички прозорци, врати, хечбек и т.н., за да проветрите автомобила.
• Не се връщайте в автомобила за 30 минути. Когато уредът е изключен, можете да настроите механичния таймер на 30 минути за помощ. Таймерът ще отброи 30 минути, но уредът няма да работи.

**РАБОТА НА ОЗОНАТОРА В ПОМЕЩЕНИЕ**

• Поставете уреда на рафт или маса възможно най-високо в зоната.
• Уверете се, че входът на вентилатора на уреда (F на фиг. 1) и изходът на вентилатора в задната част на уреда не са блокирани.
• Свържете захранващия кабел към захранващия контакт на машината (фиг. 3), след това към подходящ източник на захранване от 220 V (стенен контакт или гнездо за удължител).
• Уверете се, че всички хора, домашни любимци и растения са извън района.
• Затворете всички врати и прозорци.
• Озонът е по-тежък от въздуха и пада на дъното на стаята. Ако стаята има индивидуален климатик, тогава включете рециркулационния вентилатор. Ако не, за най-добри резултати монтирайте вентилатор и го поставете на 45° с лице към стената; това ще създаде кръгово движение на въздуха.
• Вижте Фигура 1: Настройте въртящия се таймер (A) на желаното количество минути (в зависимост от размера на стаята — например, малка стая от 5 м² ще отнеме 30 минути, стая от 10м² може да бъде 60 минути), след което включете (D). Ключът ВКЛ./ИЗКЛ. ще светне в червено и вентилаторът ще започне. АЛАРМАТА ще работи и ще мига.
• Напуснете зоната на озониране.
• Уверете се, че никой не нарушава процеса на озониране. Монтирайте подходящи табели за безопасност на вратата на стаята, за да сте сигурни, че никой не влиза в стаята и че вратите или прозорците не се отварят.
• Не се връщайте, докато не изтече зададеното време плюс 20 минути.
• След този период изключете уреда.
• Отворете всички прозорци и врати и не се връщайте в стаята 30-120 минути.



**ЗАБЕЛЕЖКА:**

Озонът елиминира молекулите, причиняващи миризми; продължителността на този процес ще варира в зависимост от променливи, като натоварване на замърсители, температура, влажност и т.н. и размера на третираната площ.
По време на работа, когато уредът е включен и въртящият се таймер е настроен, вие ще чуете работата на входящия вентилатор и ще можете да наблюдавате отделянето на Озон от изхода и потока от него. Тази озонова камера и захранване имат експлоатационен живот от приблизително 5 години / 20 000 часа. Ако не се произвежда Озон, когато уредът е включен и вентилаторът работи, техният експлоатационен живот е изтекъл. Моля, свържете се със сервизния отдел на DINO PURIFICATION или с дистрибутора за ремонт.

**СПЕЦИФИКАЦИИ**

| Модел | Вход | Мощност | Изходящ Озон | Работна площ | Ниво на влажност |
|---|---|---|---|---|---|
| **DNA-1000MG** | **12V** | **18W** | **1 грам/час** | **0 до 10 м²** | **< 75%** |

**ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ**

ВНИМАНИЕ: Озонът се класифицира, като дразнител на горните дихателни пътища и е вреден за хората и животни — НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ генератора на озон в обитавана стая или превозно средство.

• Не използвайте това оборудване, без да сте прочели и разбрали тези инструкции, процедури, предупреждения и предпазни мерки.
• Не използвайте генератора на Озон в близост до вода или във влажна среда.
• Не използвайте генератора на озон в запалима или експлозивна атмосфера.
• Уверете се, че входът на вентилатора на уреда (E на фиг. 1) и изходът на вентилатора в задната част на уреда не са блокирани. Поставете уреда на поне 30 см от стени или всяка конструкция, която може да блокира входа или изхода на въздуха.
• Не се опитвайте да обслужвате или отваряте устройството, тъй като това може да се получи опасно напрежение.
• Преди употреба проверете уреда плюс захранващия кабел и щепсела за повреди или ожулвания.
• НЕ вдишвайте озона директно.
• Озонът се класифицира като дразнител на горните дихателни пътища и е вреден за хората и животните. Симптомите на прекомерно излагане на озон могат да бъдат парене, сълзене или раздразнени очи, нос или гърло, гадене, главоболие, затруднено дишане, суха кашлица, дразнене на носните проходи, гърлото, бронхиалните и белодробните мембрани. Ако се появят подобни симптоми, незабавно се преместете на чист въздух и ако се налага потърсете медицинска помощ.
• НЕ влизайте в третираното превозно средство или стая, докато не бъде спазено определеното време. Уверете се, че превозното средство или стаята са напълно проветрени след третиране и преди персоналът да може да влезе.
• Продължителното излагане може също да засегне някои органични материали като гума, пластмасова изолация на проводници и др.
• Съхранявайте генератора на озон на хладно, сухо и сигурно място.
• Не позволявайте на никого да използва генератора на озон, докато не е прочел и разбрал напълно тези инструкции, предупреждения и предпазни мерки.

## Гаранция

Благодарим ви, че избрахте продуктите на Dino. За да сте сигурни, че се наслаждавате на перфектната услуга от Dino, моля, прочетете внимателно това ръководство след получаване на продукта и го поддържайте правилно.

Всички продукти (без включените консумативи, аксесоари) от Dino са с Гаранция за поддръжка една година от датата на закупуване.
Следните случаи са изключени от гаранцията и това може да доведе до начисляване на такса за извършване на ремонтните дейности.

1. Повреди поради природни бедствия или други форсмажорни причини;
2. Повреда на продукта от хора по време на транспортиране;
3. Повреда на продукта, поради неразрешена експлоатация, освен ако не е указана от Dino или Оторизиран Дистрибутор;
4. Повреди на продукта, поради работна среда с висока влажност или случило се наводнение;
5. Не се представени доказателство за покупка или гаранционна карта.