

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/atomstack-a10-pro-40x40cm-bg-p-287.html>



## Лазерна Машина за Гравирание и Рязане Atomstack A10 Pro 40x40cm | дистрибуция BG

Цена с вкл. ДДС	<b>1 290 лв</b>
Цена без ДДС	<b>1 075 лв</b>
Наличност	<b>Наличен</b>
Време за доставка	<b>48 часа</b>
Каталожен номер	<b>10376</b>
Код на производителя	<b>A10-Pro-50</b>

### Описание на продукта

#### **Лазерна Машина за Гравирание и Рязане Atomstack A10 Pro + Въздушен компресор**



Ние сме официален вносител на тази машина в България, на всяка закупена машина издаваме фактура и предлагаме *24 месечна гаранция за физически лица.*

### **Лазерно гравирание в модерно издание с много възможности**

Лазерна машина A10 Pro Atomstack с много опростена конструкция в съвременен вариант, благодарение на което ще можете да създавате различни проекти с невероятно качество - лазерната глава е направена по най-новата технология на пазара: тя се **състои от два източника на лазера и 2 фокусиращи леци**, което осигурява безпрецедентни конкурентни устройства, лазерна плътност, много по-голям фокус на лазерния лъч и реална лазерна мощност от 10W. Това е достатъчно за създаване на гравюри с висока разделителна способност и рязане на много материали.

Много други търговци дават максимална мощност на лазера, която е недостижима, а реалната е буквално частица от заявената!

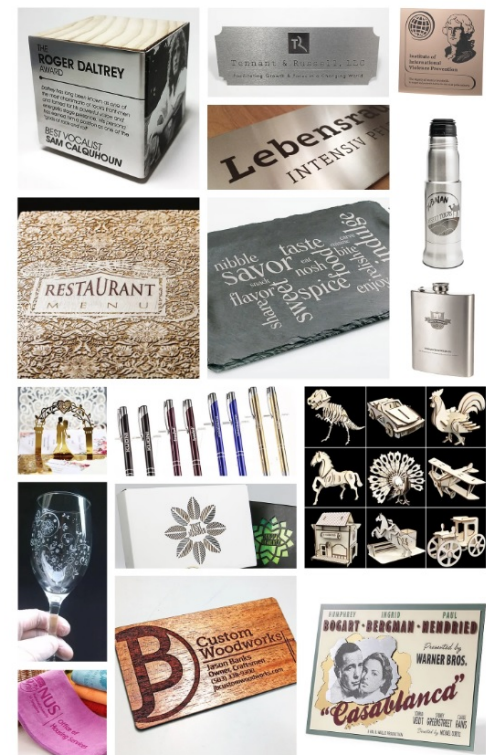
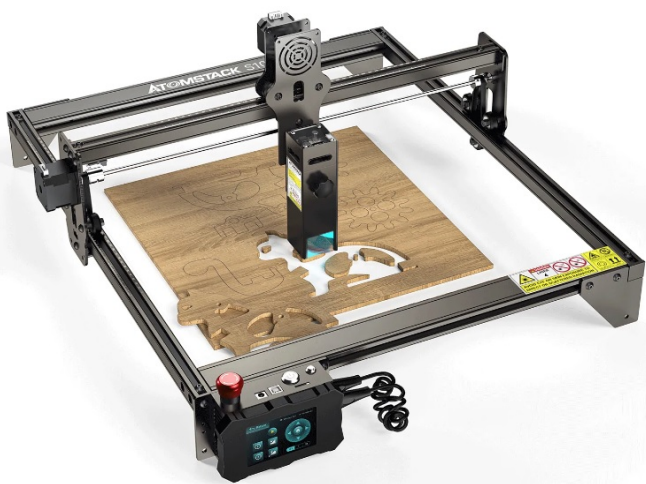
За разлика от CO2 лазерите, той не изисква водно охлаждане, настройка на оптика, грижа за редица работни параметри, за да режете с отлично качество. Конструкцията му е много опроста, солидна и лека - можете да се съсредоточите върху най-важното, т.е. създаването на проекти.

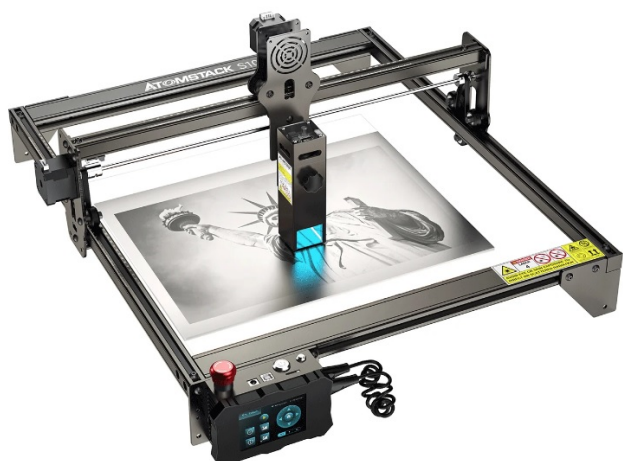
Лазерна машина A10 Pro може да се използва за работа с много материали, от пластмаси, през шперплат и дърво, до **метали** - може дори да гравира в **неръждаема стомана** благодарение на специално проектирана глава!

Получавате машина неизискваща поддръжка, с модерна лазерна глава с дълъг живот, което се равнява на гаранция за надеждност всеки път, когато създавате нещо

Лазерна машина A10 Pro е комплект за самосглобяване - отнема буквално миг, не повече от 10-15 минути.

По-долу са дадени примери за това как A10 Pro може да гравира и изрязва различни материали:



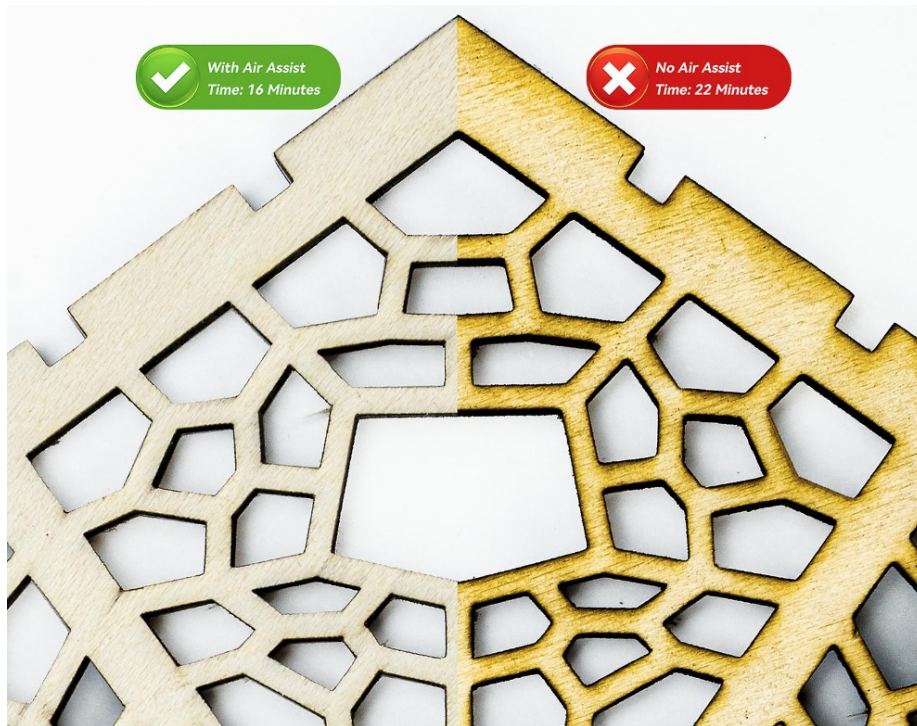


---

В комплекта с лазерната машина A10 Pro получавате **БЕЗПЛАТНО** професионален въздушен компресор АТОМСТАК на стойност над **200 лв.**

Благодарение на него след гравирание и изрязване няма да останат видими следи от изгаряне на материалите - разликата се вижда с просто око!  
Работата без такъв компресор е много трудна, а ефектите, както виждате, са много по-лоши.





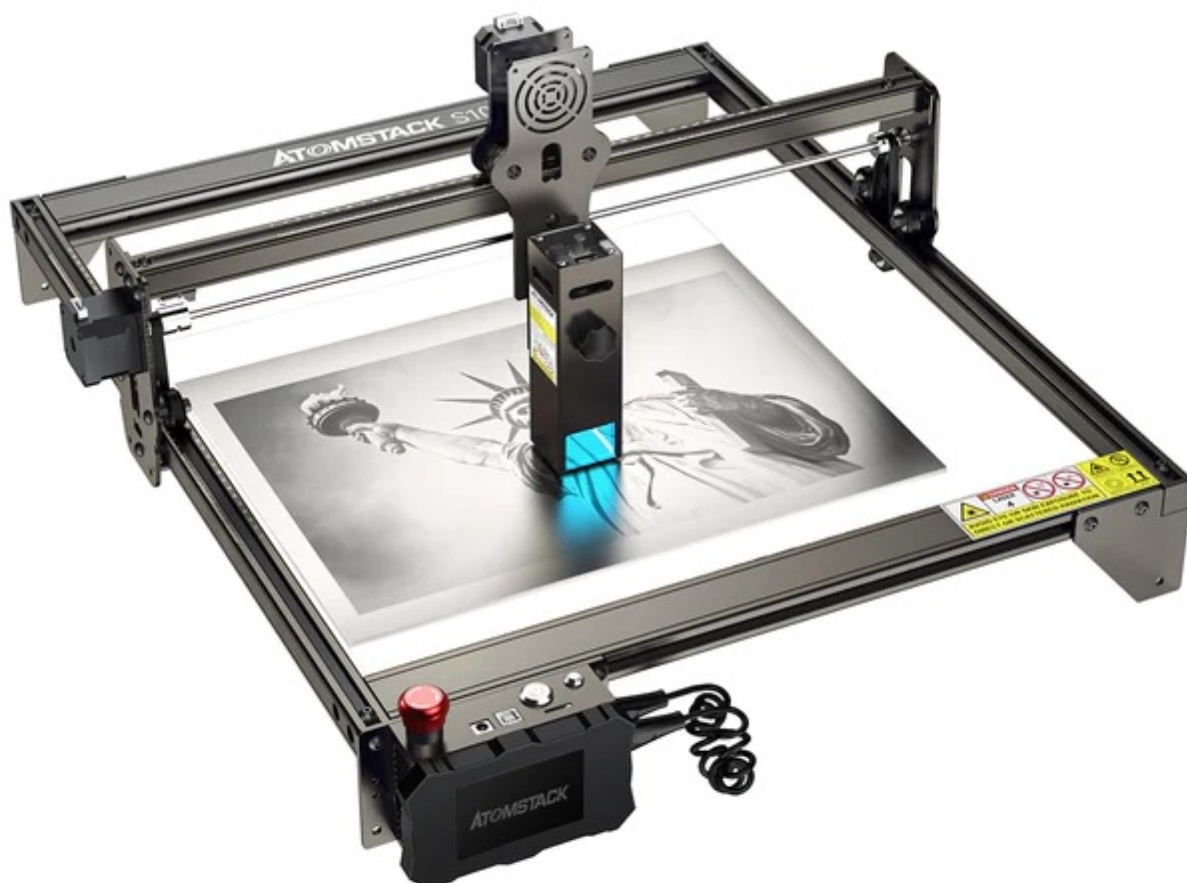
### Какво отличава нашата лазерена машина A10 Pro?

- **Компресирана точка на лазерния лъч** - благодарение на системата за фокусиране на лещите, лазерното петно е само **0,06 mm<sup>2</sup>** - лазерната машина използва подобрена технология за двойна точкова компресия - лазерен лъч с такава плътност улеснява рязането на картон, черен акрил, шперплат, Можете също така директно да гравирате неръждаема стомана, керамика или стъкло, като **скоростта на гравирание и рязане е с 40% по-бърза**, отколкото при обикновените устройства от този тип на конкуренцията.

В допълнение, лазерът, използван в гравиращата машина, има фиксирано фокусно разстояние, лазерната мощност има по-стабилна стойност, отколкото при лазерите с променливо фокусно разстояние. Температурата на синтероване на лазера, поради модерната конструкция на главата, е до **1200 ° C** в сравнение с 650 ° C в подобни устройства на пазара - следователно, въпреки привидно ниската мощност, той е в състояние ефективно да реже материали и да гравира във висока резолюция. Освен това, главата е оборудвана с вграден жироскоп и автофокус.



- **Ултра лека и издръжлива конструкция** - лазерна машина тежи само 4,5 кг, рамката ѝ е изработена изцяло от устойчиви алуминиеви профили. Сглобяването на всички елементи на машината отнема не повече от 15 минути. Може да се мести свободно от място на място, а работната площ е до **400x400 мм**, което дава широки възможности при изпълнение на проекта.



- 
- **Лазерна машина A10 Pro е съвместима с много операционни системи** - (програма LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, както и с Mac система (програма LightBurn), също така поддържа много файлови формати: NC, BMP, JPG, PNG, DXF и др.
  - **WiFi Управление:** след като изтеглите специалното приложение AtomStack от Play Store или App Store, можете да работите директно от телефона си чрез WiFi



- **Офлайн гравирание:** Atomstack A10 PRO има сензорен контролен панел, който поддържа офлайн гравирание. Можете да режете и гравирате без да използвате компютър, като зададете всички необходими работни параметри в него. Контролният панел има интуитивен и ясен потребителски интерфейс и ефективна операционна система за бърза и ефективна работа. Дори потребители, които никога не са били в контакт с лазерна машина, ще го намерят лесен за използване.





- **Крайни превключватели по осите X и Y:** това е рядкост в този сегмент устройства, благодарение на тях, когато главата се придвижи до края на работното поле, крайните превключватели ще изключат стъпковите двигатели, за да предпазят задвижването от повреда.



- 
- **Лазерната глава е оборудвана с копче**, благодарение на което можем лесно да регулираме височината ѝ, както и филтърно стъкло, което абсорбира до 97% ултравиолетова светлина, което ви позволява да работите без да е необходимо да носите предпазни очила.



- **Панел с полезни бутони и конектори:** Можем да спрем машината по всяко време с помощта на червен бутон - бутонът за безопасност STOP, до него имаме конектори за връзка, бутон за бързо включване и изключване на лазерната машина и бутон RESET, който спира работа, изключва терминала и рестартира устройството



## За какви материали може да се използва лазерна машина Atomstack A10 Pro?

**Материали за гравирание:** дърво, бамбук, метали, картон, пластмаса, кожа, печатна платка, шперплат, стъкло, керамика, памучен плат, шисти и др.

**Материали за рязане:** картон, нетъкан текстил, шперплат, акрил, пластмаса, гъба и др.

### Технически данни:

- **Име на модела:** Atomstack A10 PRO
- **Работна площ:** 400\*400мм
- **Мощност на машината:** 50W
- **Изходна мощност на лазера:** 10-11W
- **Дължина на вълната на лазера:** 455±5nm
- **Точност на гравирание:** 0.01 мм
- **Метод на фокусиране:** Автофокус - фиксиран фокус, няма нужда от фокусиране
- **Операционен софтуер:** LaserGRBL, LightBurn, поддържа Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 и Mac (програма LightBurn)

- **Поддържани файлови формати:** NC, BMP, JPG, PNG, DXF
- **Метод за предаване на данни:** USB връзка
- **Входяща мощност:** 100-240V AC, 50/60Hz;
- **Изходна мощност:** 12V 5A

**Комплектът съдържа:**

- Лазерна машина A10 Pro Atomstack
- Въздушен компресор-помпа
- Аксесоари за монтаж
- Материални проби
- USB кабел
- Инструкции



