

## Лазерный станок 6040



**Рабочее поле 600x400**

**Контроллер Ruida RDC6442S**

Контроллер Ruida RDC6442S предназначен для лазерных гравиров. Совместим с цветным дисплеем Ruida RDC6442G. Отличается от аналогичной модели возможностью подключения к двум лазерным трубкам — это актуально для станков с двумя режущими головками. Контроллер имеет встроенную память 128 Мб. На корпусе контроллера есть 15 светодиодов, которые сигнализируют о состоянии оборудования и работе других устройств. Есть функция загрузки файлов через USB. С одной стороны расположены разъемы для подключения USB-накопителя и ПК. С противоположной стороны размещены разъемы для подключения дисплея, блока питания, блока высокого напряжения. К данному контроллеру можно подключить сразу два блока высокого напряжения.

### **Лазерная трубка EFR 60W**

Максимальная мощность, Вт: 60

Длина волны 10.6 нм

Газ: CO<sub>2</sub>-N<sub>2</sub>-He

Срок службы, ч: 3000

Позволяет резать фанеру до 6 мм, акрил и пластики до 10 мм.

### **Водяная помпа охлаждения**

### **Драйвер ШД MSD**

### **Шаговый двигатель MSD**

Направляющие Рельсовые HIWIN

### **Воздушный компрессор ACO-009D**

Габариты 278×147×170 мм

Мощность 102W

Напряжение 220В

Компрессор ACO-009D предназначен для обдува линзы. Он предотвращает появление копоти и нагара на поверхности линзы, а также охлаждает сопло и позволяет избежать воспламенения обрабатываемого материала.

### **Зеркало D20 (молибденовое)**

Диаметр – 20 мм

Толщина – 3 мм

Материал – Молибден

Зеркало D20 является составной частью оптической системой лазерного станка. Молибденовое покрытие отличается высокой износостойкостью.

### **Фокусирующая линза D18 F40**

Материал – Селенид цинка (ZnSe)

### **Сотовый стол 600x400 мм**

Рабочее поле 600x400 мм

Материал: оцинкованный металл

### **Подъемный стол на цепи**

Высота подъема - 250 мм

**Вытяжная улитка**

Мощность 550 W

Габаритные размеры 44\*29\*44 см

**Вес 120кг**

**Габариты станка 1400\*740\*650**