

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 12903 Цена в прайсе: 70829 тг.

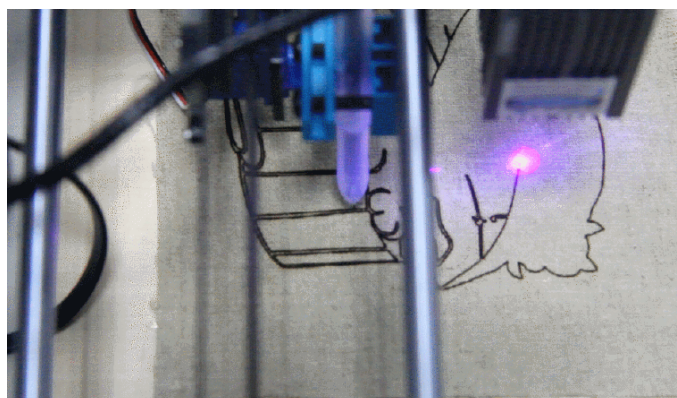
**Дополнительный комплект лазерного гравера для XY-Plotter
MAKEBLOCK**

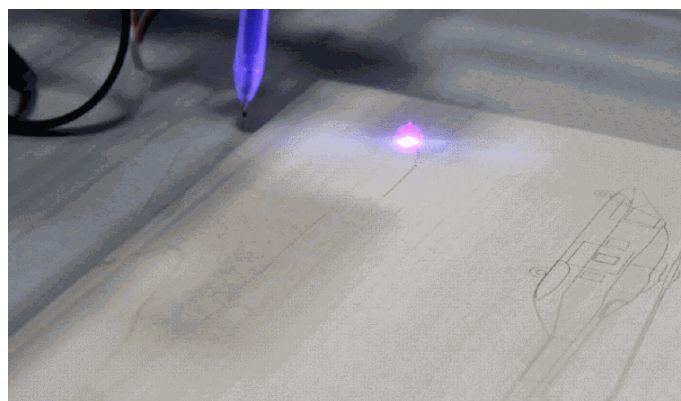


Пакет обновления лазерного гравюра можно использовать с комплектом роботов XY Plotter Robot Kit и mDrawBot, добавляя функцию лазерной гравировки к этим 2 комплектам роботов.

Лазерный гравер Upgrade Pack использует луч света для вырезания, гравировки и дизайна форм из различных материалов.

Соберите лазерный гравер с собранным комплектом XY Plotter Robot Kit V2.0 и загрузите прошивку Me Baseboard. Вы можете использовать mDrawBot или Benbox Laser Engraver для управления лазерным гравировщиком для гравировки сказочных работ.





Техническая спецификация лазера

Размер продукта	Φ33mm X 79mm
Выходная мощность	500mW
Лучшее расстояние гравировки	20-50mm
Точность света	≤1mm
Режим фокусировки	Регулируемое фокусное расстояние
Коэффициент повреждения объектива	10%
Фактическая мощность света	420mW
Длина волны	405nm
Рабочее напряжение	DC 12V ± 30%
Рабочий ток	320mA
Диаметр луча	5mm

Светлое пятно Угол расходимости	$\leq 1^\circ$
Светлое пятно концентричность	$\leq 0.02^\circ$
Непрерывные рабочие часы	$\leq 5h$
Срок службы	6000 Промышленные часы
Гравировочные материалы	Темные огнеопасные объекты
Уровень лазера	III
Рабочая Температура	$-40^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$
Температура хранения	$-50^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$