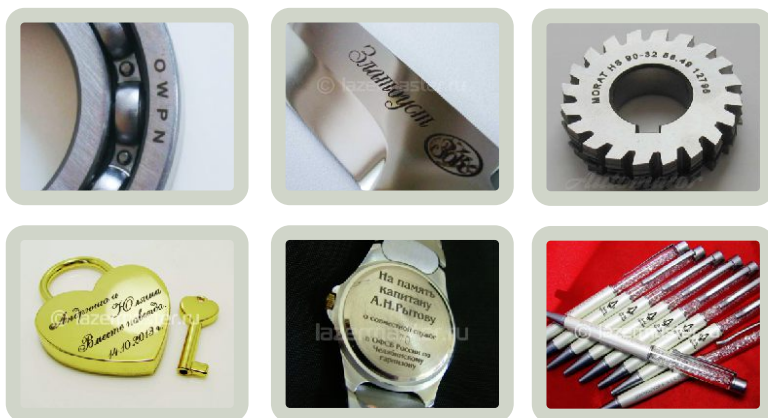


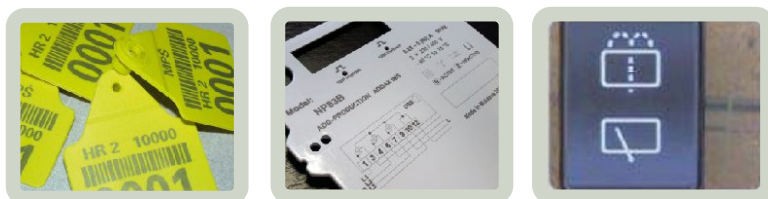


## Волоконный лазерный маркиратор (гравёр) **F20 Mini**

### Примеры маркировки металлов



### Примеры маркировки пластика











Волоконный маркиратор L-Master Mini идеален для небольшой рекламной фирмы, или для решения небольших потребностей в маркировке. Он станет надежным «оружием» дизайнера-одиночки для гравировки логотипов и надписей на сувениры: на флэшки, фляжки, визитницы, авторучки, ножи, брелоки, наградное оружие, для персонификации подарков.

L-Master Mini маркирует любые металлы (в том числе высоколегированные и драгоценные), их сплавы, а также композиционные и неметаллические материалы: многие пластики, керамику, камень, акриловое стекло, силикон и т.д.

Волоконные маркираторы широко используются в отраслях, где существуют высокие требования к качеству изображения: для изделий в авиационной, оборонной и аэрокосмической промышленности, в производстве медицинских инструментов, корпусов мобильных телефонов, часов, ювелирных изделий... Они используются для маркировки электронных компонентов и печатных плат, автозапчастей, для гравировки сувениров и подарков, маркировки подшипников, инструмента, в производстве ножей, замков, фурнитуры из металла и пластика, столовых приборов, корпусов электрических устройств, оптических приборов, сантехники, изделий из фарфора, резины, при производстве деталей топливной аппаратуры, для твердых сплавов, цветных металлов, изделий с оксидированным или фосфатированным покрытием, и многого другого.

\* - цена указана по состоянию на ноябрь 2017 для УЧН. Цена действует до окончания товара на складе.

### Преимущества волоконных маркираторов

-  Самый современный тип лазеров;
-  Высокие точность и качество изображения;
-  Отсутствие расходных материалов;
-  Длительный срок службы лазерного источника;
-  Низкое энергопотребление;
-  Небольшие габариты и вес установки;
-  Воздушное охлаждение;
-  Высокая скорость маркировки

### Техническая спецификация

Модель	F20 Mini
Тип лазерного источника	Волоконный иттербиевый
Мощность лазерного источника, Вт	20
Производитель лазерного источника	MAX
Длина волны излучения лазера, нм	1064
Частота импульсов, кГц	20 - 80
Способ охлаждения	Автономное воздушное
Зона маркировки, мм	110 x 110
Глубина гравировки, мм	0.1
Скорость позиционирования, мм/с	7 000
Минимальная ширина линии, мм	0.01
Точность повторяемости, мм	±0.001
Потребляемая мощность, кВт	0.5
Параметры электросети	220 В / 50 Гц
Управление	Через ПК со встроенным ПО
Управляющий интерфейс	USB, Wi-Fi, Ethernet
Формат обрабатываемых файлов	plt, ai, dxf, dst, bmp, jpg, gif, tif, png...

### Стандартный комплект поставки

- Волоконный лазерный источник;
- Z-ось с приводом перемещения сканаторной головки и рабочим столом;
- Блок питания 24 В;
- Персональный компьютер, клавиатура, мышь;
- Защитные очки оператора;
- Встроенный программный комплекс MAXmarking 2.0 с «Руководством пользователя» на русском языке;
- Комплект ЗИП;
- Гарантийный срок - 12 месяцев.

### ООО "ЛАЗЕР МАСТЕР"

Офис: Челябинск, пр-т Победы, 158 (ТОК "Ленинградский"), оф. 306  
 Демонстрационный зал: Челябинск, ул. Кожзаводская, 108, оф. 4  
[www.lazermaster.ru](http://www.lazermaster.ru)    2116100@mail.ru    SKYPE: lazermaster

Тел/факс (351) 211-61-00, 211-61-01  
 Тел./факс (351) 210-04-74  
 WhatsApp: +7 9222329000

