



## Лист технических данных

### Laserevo EvoLite

Категория: Волоконный MOPA лазер

**Волоконный лазер EvoLite, компактная настольная лазерная маркировка для малых серий**

EvoLite разработан для компаний, которым нужны качество, простота и высокая производительность в компактном решении. Благодаря конструкции «всё в одном» система объединяет лазерный источник, оптику и электронику в небольшом формате, что делает её идеальной для производственных сред с ограниченным пространством или выделенных рабочих станций.

- Непревзойдённое соотношение качества и цены
- Эффективность, качество и простота в компактном решении
- Выделенная off-line рабочая станция

## Описание продукта

**Откройте для себя преимущества нашего лазера EvoLite – компактный размер, но полная производительность!**

EvoLite — это настольная система лазерной маркировки, разработанная для тех, кто ищет эффективность, качество и простоту в компактном решении. Благодаря конструкции «всё в одном» EvoLite объединяет лазерный источник, оптику и электронику в небольшом формате, что делает систему идеальной для производственных сред с ограниченным пространством или для выделенных рабочих станций.

Разработанный для малых серий и гибкого производства, EvoLite обеспечивает точные и повторяемые результаты маркировки, сохраняя высокий уровень качества, характерный для промышленных систем.

### Идеальное решение для:

- Лабораторий и мастерских
- Мелкосерийного производства
- Выделенных off-line рабочих станций
- Компаний, которым нужна надёжная система для малых серий

EvoLite — профессиональная система с непревзойдённым соотношением качества и цены.

### Описание

- Универсальный и гибкий: Используется как настольное устройство и в производственных линиях.
- Мощный и энергоэффективный: Низкое энергопотребление и минимальное обслуживание обеспечивают высокую экономическую эффективность.
- Высочайшая точность: Подходит для детальной маркировки с чёткими линиями и точными контурами на широком спектре материалов.
- Доступен в версии 20W или 50W MOPA для продвинутой маркировки.
- Исключительное соотношение цены и качества: Долгосрочная и надёжная инвестиция с высокой отдачей.

## Технические характеристики

### Характеристики машины

|                                  |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Лазерный источник              | Ytterbium Pulsed Fiber Laser                                                                |
| • Система охлаждения             | Воздух                                                                                      |
| • Область маркировки             | 110x110 mm                                                                                  |
| • Поддерживаемые векторные файлы | .dxf - .ai - .plt - .svg                                                                    |
| • Длина волны                    | 1064 nm                                                                                     |
| • Протокол связи                 | Serial – TCP/IP – Возможность импорта данных из внешних файлов .xls или .txt                |
| • Мощность лазера                | 20W                                                                                         |
| • Управление переменными данными | Дата – Время – Серийный номер – Штрихкод – QR-code – Datamatrix – Интеграция с базой данных |
| • Энергопотребление              | 400W                                                                                        |
| • Материалы для маркировки       | Металлы, пластики, окрашенные материалы                                                     |
| • Размер                         | 505 x 560 x H 690 mm                                                                        |
| • Вес                            | 35 kg                                                                                       |