

## Система управления SUNINE V5



### K905/K905f, K910, K915

- Тип лазерной трубы - твердотельный источник, UV лазер.
- Длина волны 355 нм.
- Мощность 5 / 10 / 15 / 20 / 30 Вт.
- Поле печати 110x110 мм (опция до 600x600 мм).
- Максимальная скорость сканирования до 18000 мм/с.
- Скорость производственной линии до 189 м/мин / 300 мм/с.
- Класс защиты IP54.



## UV ЛАЗЕРНЫЕ МАРКИРАТОРЫ K-Серии

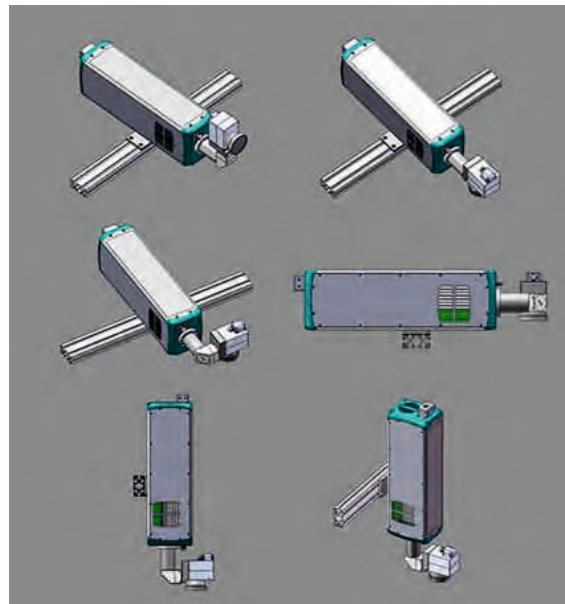
## Высококонтрастная и холодная маркировка

Длина волны УФ-лазерного маркиратора составляет 355 нм и позволяет маркировать материал с минимальным тепловым воздействием за счёт малого коэффициента поглощения в данной области спектра.

Материалы, которые эффективно поглощают эту длину волны, такие как ПЭ, ПЭВП, ПЭНП, ПП, АБС и ПВХ, обеспечивают высочайшее качество лазерной печати.

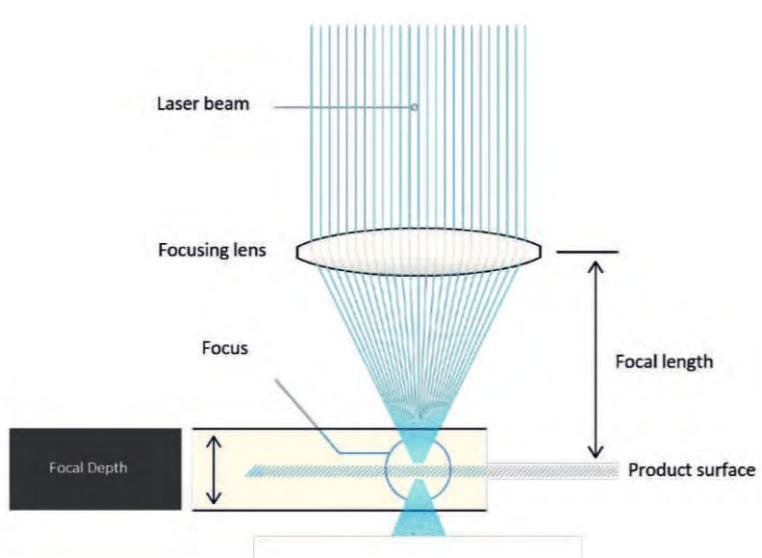
## Ноль расходных материалов

Лазерные маркираторы SUNINE UV используют высокоэнергетические лазерные лучи для маркировки, что исключает затраты на расходные материалы. Кроме того, отсутствуют компоненты, требующие периодической замены, что исключает затраты на периодическое обслуживание и проверку.



## Простота установки

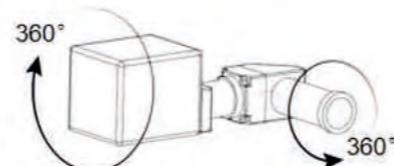
В нижней части лазерной головы по всей длине имеются встроенные монтажные направляющие, а стабильная конструкция оптического тракта обеспечивает простую и безопасную установку в любом направлении.



## Отличное качество луча

Отличное качество оптической системы позволяет создать идеальный лазерный луч с большой глубиной резкости фокуса а удобная система подсветки гарантирует точность позиционирования надписи.

**Гибкое крепление** поворота оптического узла головки в двух плоскостях, на 360 градусов в каждой.

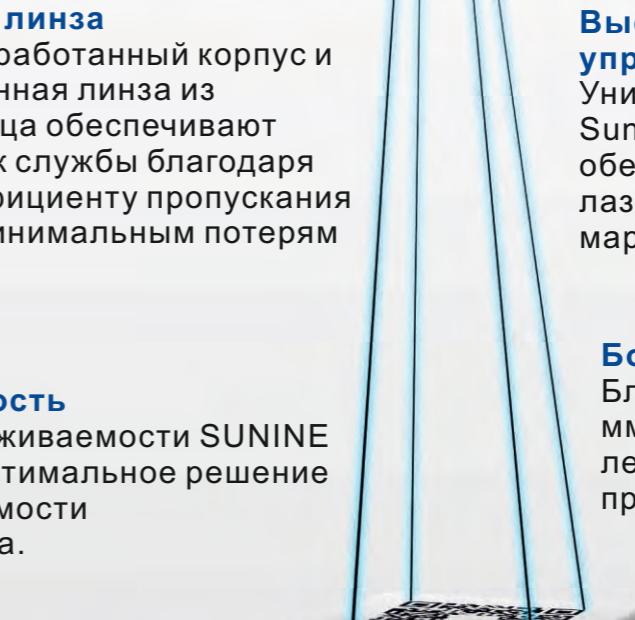


## Высокая скорость

Разработанный компанией Sunine высокоскоростной сканер и оптимизированная система управления обеспечивают более точную и быструю маркировку, способную выдавать 900 символов в секунду.

## Высококачественная фокусирующая линза

Специально разработанный корпус и высококачественная линза из плавленого кварца обеспечивают длительный срок службы благодаря высокому коэффициенту пропускания (более 97%) и минимальным потерям энергии лазера.



## Прослеживаемость

Система прослеживаемости SUNINE обеспечивает оптимальное решение по прослеживаемости каждого продукта.

## Лазерная печатающая головка

Высококачественный источник лазерного излучения, линза из плавленого кварца и интеллектуальная система позиционирования обеспечивают исключительное качество лазерной маркировки.

## Высокоточное лазерное управление

Уникальная программная система Sunine и оптическая конструкция обеспечивают высокую точность лазерного луча и точную лазерную маркировку на объектах.

## Большая площадь маркировки

Благодаря вариантам от 110x110 мм до 600x600 мм наша система легко адаптируется к различным производственным линиям.

