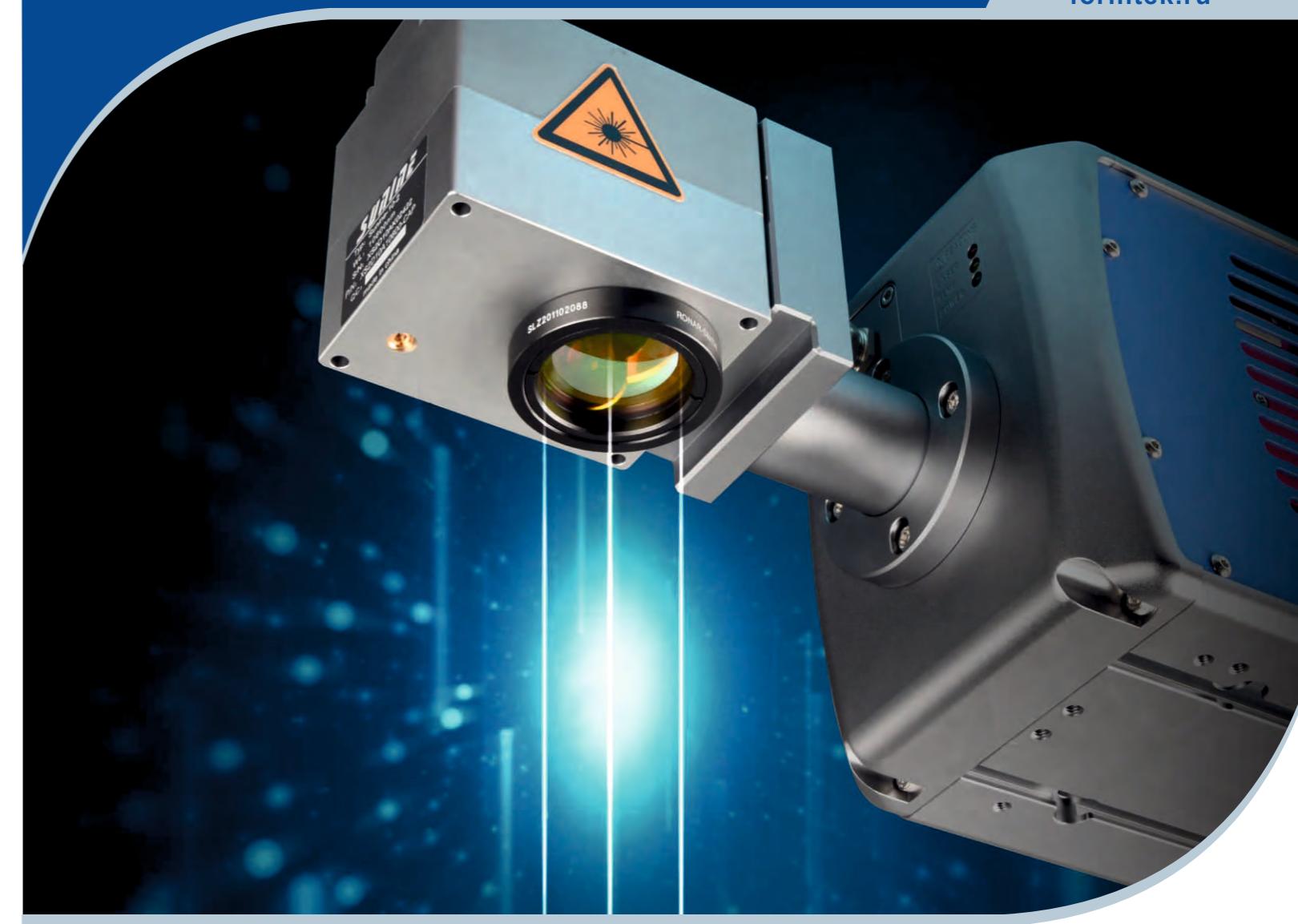


## Система управления SUNINE V5



## Технические характеристики K630/660, K632/662, K633/663

- Тип лазерной трубы - цельнометаллическая СО2 трубка.
- Длина волны 9,3 мкм, 10,2 мкм, 10,6 мкм.
- Мощность 30 Вт / 60 / 100 Вт.
- Поле печати от 90x90 мм до 400x400 мм.
- Максимальная скорость сканирования до 18000 мм/с.
- Скорость производственной линии до 189 м/мин.
- Класс защиты IP54.



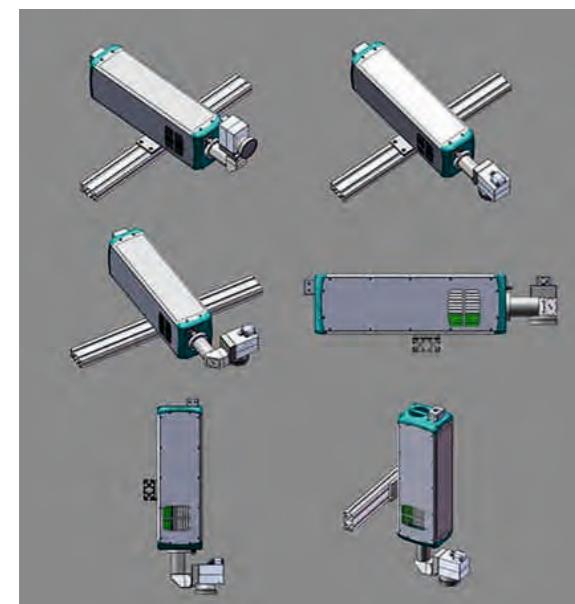
# СО2 ЛАЗЕРНЫЕ МАРКИРАТОРЫ K-Серии

## Высокая эффективность

СО<sub>2</sub>-лазеры имеют большую длину волн - 9,3 - 10,6 мкм, наиболее распространенная - 10,6 мкм. Эти длины волн хорошо сочетаются со спектром поглощения полимеров, керамики, текстиля, натуральных материалов, таких как бумага или дерево, и некоторых металлов.

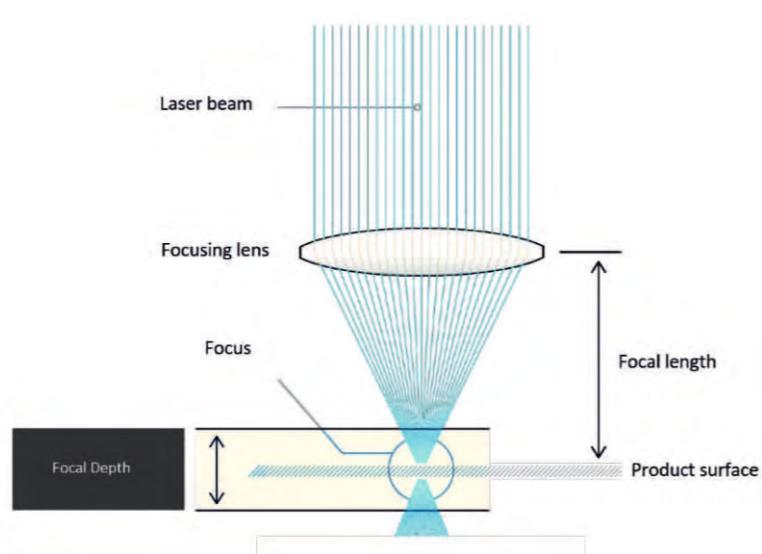
## Ноль расходных материалов

Лазерные маркираторы SUNINE CO<sub>2</sub> 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

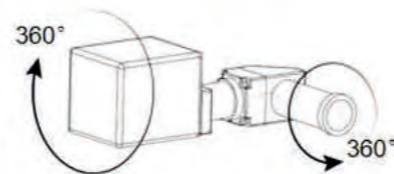
В нижней части лазерной головы по всей длине имеются встроенные монтажные направляющие, а стабильная конструкция оптического тракта обеспечивает простую и безопасную установку в любом направлении.



## 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.

## Высокоточное лазерное управление

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



## Прослеживаемость

Система прослеживаемости SUNINE обеспечивает оптимальное решение по прослеживаемости каждого продукта.

**Большая площадь маркировки**  
Благодаря вариантам от 90x90 мм до 400x400 мм наша система легко адаптируется к различным производственным линиям.

## Лазерная печатающая головка

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