



Низкая стоимость инвестиций и владения

Различные технологии лазерной маркировки

Различные конфигурации лазерных головок

Различная мощность излучения

Не требуется регламентное обслуживание

Эксплуатация без расходных материалов

Большой ресурс источника излучения

Печать в динамике и в статичном режиме

Простая настройка и управление

Легкая интеграция в конвейерную линию

Высокая скорость печати

Маркираторы для решения задач
НСЦМ «Честный знак»

Получите дополнительную
информацию и закажите
демонстрацию оборудования
у ООО «ВА Системс»

Санкт-Петербург:
+7(812) 313-13-73

Москва:
+7(495) 287-40-44

Вся Россия:
8-800-555-67-08

info@vasystems.ru
www.vasystems.ru





VA Системс

Лазерные маркираторы CP6000C, CP6000F, CP6000U



CP6000C



CP6000F



CP6000U

Модель	CP6000C	CP6000F	CP6000U
Тип лазера	CO2 (углекислотный)	Fiber (Yb иттербиевый)	UV (ультрафиолетовый)
Класс лазера	4 (IV)		
Диапазон мощностей	30, 40, 60 Вт	20, 30, 50 Вт	3, 5 Вт
Длина волны	9.3 / 10.2 / 10.6 мкм	1064 нм (1055 ... 1075 нм)	355 нм
Ресурс источника излучения	20 000 часов	100 000 часов	20 000 часов
Гарантия на источник излучения	18 месяцев	24 месяца	12 месяцев
Макс. скорость печати (1 строка)	230 м/мин		200 м/мин
Ориентация к объекту	Любая		
Фокусное расстояние	56 -610 мм		
Диодная система фокусировки	Да		
Поле маркировки	50 x 50 – 450 x 450 мм		100 x 100 - 300 x 300 мм
Управление / создание макетов	Выносной сенсорный пульт или внешний компьютер		
Шрифты	Векторные шрифты (Windows® TrueType®/TTF; PostScript®/PFA, PFB; OpenType®/OTF)		
Язык интерфейса	Многоязыковой, включая русский		
Условия окружающей среды	10 – 60°C, влажность 10–90% (без конденсата)	10 – 60°C, влажность 10–90% (без конденсата)	0 – 40°C, влажность 30–85% (без конденсата)
Возможности печати	Буквенно-цифровая информация, последовательная нумерация, дата/время, логотипы, штрихкоды, Datamatrix и QR, печать из базы данных (внешние поля)		
Способы нанесения	Нанесение текста в строку, по кругу, под углом; вращение, отражение, растяжение, сжатие		
Графика	Любые форматы (включая DXF, AI, JPG)		
Штрихкоды и 2D-коды	ITF, UPC-A, EAN8, EAN13, EAN128, CODE128, CODE39, R55-14, R55-EX, QR, DATAMATRIX GS1		
Хранение сообщений в памяти	Во внутренней памяти - более 200 индивидуальных макетов, с USB – без ограничений		
Выбор сообщения на печать	С экрана принтера, с USB-носителя, протокол TCP/IP, порт RS232		
Внешние интерфейсы	Фотодатчик NPN, энкодер NPN, I/O, 1 x RS232, 1 x Ethernet		
Совместимость с устройствами	Чеквейер (динамические весы), PLC/автомат, аппликатор этикеток		
Сигналы	Готов к маркировке, начать маркировку, остановить маркировку, закрыть затвор, внешняя блокировка, «хорошая»/«плохая» печать, ошибки		
Материал корпуса	Анодированный алюминий, нержавеющая сталь, окрашенная сталь		
Защита головки / блок питания	IP31 / IP52	IP52 / IP52	IP64 / IP51
Вес (без стойки и чиллера)	21 кг	24 кг	20 кг
Электрическое питание	220В AC, 50-60 Гц, 800 - 1200 Вт	220В AC, 50-60 Гц, 600 Вт	220В AC, 50-60 Гц, 500 Вт