

Технические характеристики

Размеры шрифтов

В одну строку: 5x5, 5x7, 7x9, 10x12, 12x16, 16x24, 24x32
В две строки: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x12, 12x16
В три строки: 5x5, 5x7, 7x9, 10x12
В четыре строки: 5x5, 5x7, 7x9
В пять строк: 5x5, 5x7
В шесть строк: 5x5

Скорость печати

Печать в 1–6 строк со скоростью до 325 м/мин
(печать в 1 строку шрифтом 5x5)

Высота символа (знака)

От 2 до 20 мм, в зависимости от выбранного шрифта

Расстояние до продукта

Оптимальное расстояние: 12 мм
Диапазон: от 5 до 15 мм

Интерфейс пользователя

Цветной сенсорный (TFT) экран диагональю 10,4 дюйма
WYSIWYG-редактор «что видишь на экране, то и получишь при печати»

Логотипы и графика

Компьютерная графика

Линейные штрихкоды

EAN 13; Code 128

QR-код

21x21, 23x23, 25x25, 29x29, 33x33, 37x37, 41x41

DataMatrix

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 18x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 26x26, 32x32, 34x34

Языки

Русский, Упрощенный китайский, традиционный китайский, английский, испанский, португальский, турецкий и т.д.

Символы (алфавит / письмо)

Китайский, греческий, арабский, бенгальский, турецкий, английский и др.

Интерфейс ввода-вывода

Датчик продукта (фотодатчик и волоконно-оптический датчик)
Энкодер
Выход для лампы аварийной сигнализации
USB 2.0
Rs232
Ethernet
Wi-Fi (заказывается дополнительно)
4G (заказывается дополнительно)

Память сообщений

Более 1 000 сложных сообщений

Степень защиты IP

IP54, не требуется заводской источник воздуха, оболочка из нержавеющей стали

Шланг (конduit) печатающей головки

2,5 метра; можно дополнительно заказать шланг большей длины (до 6 м)
Размер печатающей головки: 45,3 x 40,6 x 228 мм

Расход растворителя

8,0 мл/ч (при 25°C, растворитель на основе МЭК - метилэтилкетон)

Рабочие температура и влажность

От 5°C до 50°C От 0 % до 90 %, без конденсата
В зависимости от условий окружающей среды могут потребоваться другие вспомогательные устройства.

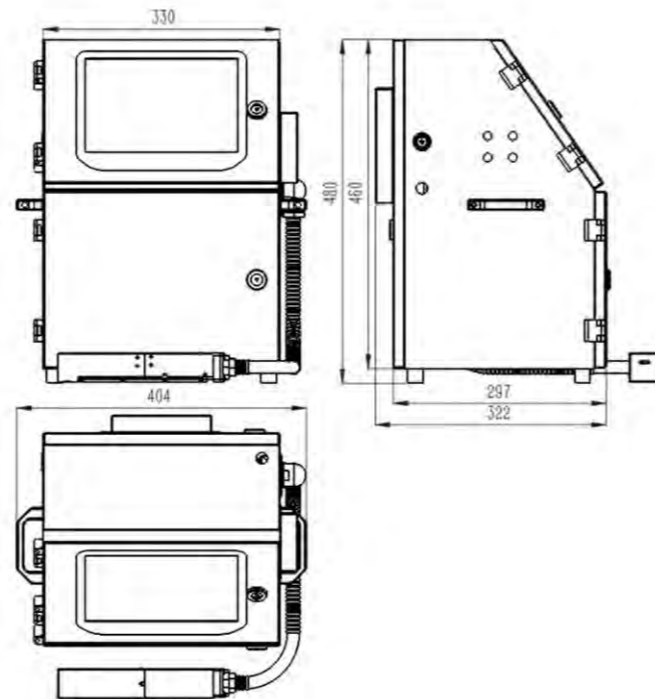
Электротехнические требования

Электропитание: 110–250 В, 50/60 Гц, 70 Вт
Штуцер подключения поддува воздуха в головку
Комплект со встроенной установкой поддува воздуха в головку заказывается дополнительно

Вес принтера

Вес нетто 21 кг

Внешний вид и габариты принтера



МЕЛКОСИМВОЛЬНЫЙ КАПЛЕСТРУЙНЫЙ ПРИНТЕР K 750

Удобство использования
Информативность
Смарт-Технологии

Удобство использования. Информативность. Смарт-Технологии.

Промышленный капле струйный принтер Saturn серии K обеспечивает высокое качество печати, сбалансированный набор функций, простоту эксплуатации и снижение издержек. Принтер удобен в работе, не требует частого техобслуживания, обладает эксплуатационной гибкостью, его редактор позволяет создавать и править сложные сообщения.

Маркиратор Saturn серии K — это капле струйный принтер с непрерывной подачей чернил. При создании этой серии китайская компания Beijing Saturn учла все наработки и достижения, накопленные в течение своего 20-летнего опыта и технологического развития. Маркиратор Saturn серии K обеспечивает большую высоту печати, высокую скорость печати и высокую производительность.

Капле струйный маркиратор Saturn серии K является универсальным и может использовать как черные, так и пигментные белые/желтые чернила для печати. Это позволяет обеспечить высокую контрастность и четкость отпечатков на различных поверхностях, включая темные или гладкие материалы. Благодаря выбору из различных типов чернил, принтер Saturn серии K обеспечивает оптимальную возможность для конкретной задачи маркировки или печати.

Большая высота печати

- Высота печати — 40 точек. Это позволяет наносить маркировку, например, в 6 строк шрифтом 5x5 или в 5 строк шрифтом 5x7.
- Максимальный размер шрифта — 24x32.

Более высокая скорость печати

- Максимальная скорость печати: 325 м/мин при печати в 1 строку шрифтом 5x5 и 290 м/мин при печати в 1 строку шрифтом 5x7.

Образцы печати



SATURN

0123456789
ABCDEFGHIJ



Более высокая производительность

- 10-дюймовый цветной сенсорный экран с высокой чувствительностью и скоростью отклика, WYSWYG-редактор «что видишь на экране, то и получишь при печати».
- Печать линейных штрихкодов, QR-кодов, кодов DataMatrix, случайных чисел, кодов рабочей смены, буквенно-цифровых символов, логотипов и графики. В любом сочетании.
- Настройка подобластей (полей печати) по своему усмотрению, свободное редактирование контента сообщения (например, полужирный шрифт, изменение размера шрифта и др.).
- Обновление программного обеспечения только с помощью USB-накопителя, нет необходимости подключаться к ПК или использовать программные средства.
- Надежные разъемы для лучшей связи с другими устройствами.
- Функция создания пользователем собственного шрифта, настройка собственного стиля шрифта.
- Индикация расхода чернил и растворителя на экране принтера, напоминания об обслуживании, простота замены фильтров, отсутствие необходимости прибегать к услугам профессионального сервисного инженера.
- Большой набор интерфейсов (портов связи): RS232, Ethernet, USB, Wi-Fi/4G (опционально) и другие.
- Встроенный логический алгоритм печати обеспечивает превосходное качество маркировки в любой комбинации.
- Модернизированная гидравлическая система, обеспечивающая экономичность расхода растворителя при циркуляции, более «чистый» старт и останов.
- Бак с чернилами (бак смешивания) большой емкости.

* Все вышеперечисленные характеристики могут варьировать в зависимости от конкретной модели принтера и конкретного типа используемых чернил.

