

Linx CJ400



Linx CJ400 принципиально отличается от других принтеров. Принтер очень прост в эксплуатации и обслуживании, портативен, а также требует минимального времени для настройки и начала работы.

Linx CJ400 позволяет наносить до трех строк информации, такой как маркировка партии, даты, время, текст и других данных практически на любую пористую и непористую поверхность. Благодаря технологии непрерывной подачи чернил принтер бесконтактным образом наносит маркировку на продукцию по мере ее продвижения по производственной линии, а также предоставляет возможность быстро изменять печать без длительных процедур по настройке.

Необходим простой принтер?

Сервисный модуль Easi-Change® позволяет самостоятельно обслуживать принтер за несколько минут. Не нужно приглашать квалифицированных технических специалистов или звонить в службу поддержки, тем самым экономя время и средства.

Установленный период обслуживания печатающей головки составляет три месяца (зависит от условий на производстве), что позволяет экономить на промывочных жидкостях и повысить производительность.

Уникальная герметичная печатающая головка не имеет каких-либо настроек, что позволяет повысить производительность и устранить возможность выхода важных элементов конструкции из строя и необходимость выполнения дорогостоящего ремонта.

Необходим портативный принтер?

Спроектированный с учетом эргономических требований принтер весит всего 13,5 кг, поэтому его очень просто переносить между производственными линиями, тем самым повышая производительность и снижая расходы на приобретение оборудования.

Надежный компактный корпус может быть установлен практически в любом месте. В памяти принтера сохраняются настройки максимум для четырех разных производственных линий, поэтому его можно использовать именно там, где это необходимо.

Принтер печатает символы высотой от 2 мм до 20 мм, поэтому Linx CJ400 может использоваться как для маркировки продукции, так и картонной упаковки, а это значит сокращение расходов.

Необходима быстрая и простая настройка печати?

На удобном в работе цветном сенсорном экране отображаются подсказки и указания по поиску и устранению неисправностей, что позволяет немедленно приступить к нанесению маркировки.

Функция автоматической настройки текста (PrintSync®) и измерения скорости линии обеспечивает стабильное качество печати при любой скорости работы производственной линии.

Большой объем памяти для текста позволяет сохранить 1000 типовых сообщений, при этом можно создать резервную копию ее содержимого и перенести в другой принтер с помощью порта USB для выполнения печати без ошибок.



Принтер Linx CJ400

Размеры (мм)

Вид спереди



Вид сверху



Вид сбоку



Печатающая головка



Скорость и размер печати

Количество строк печати
Диапазон высоты текста

Печать до 3 строк
1,8 – 8,8 мм стандартно
Дополнительная функция печати кодов на картоне позволяет печатать одну строку высотой 20 мм при скорости 0,5 м/с

Диапазон ширины символов*

1,7 – 5,7 мм
(в направлении перемещения продукции)

Максимальная скорость движения линии*

2,6 м/с*

Печать в 1 строку

1,3 м/с*

Печать в 2 строки

0,69 м/с*

Печать в 3 строки

1200*

Максимальное количество символов в секунду

Превышает 1 м

Максимальная длина текста

12 мм (33 мм для маркировки картонных коробок)

Рекомендованное расстояние от печатающей головки до продукта

* Величины указаны для символов со сплошной заливкой без пробелов и расстояния между каплями краски. Более высокую скорость и большую ширину отпечатка можно получить увеличением расстояния между напечатанными каплями краски.

Общие характеристики

- Сервисный модуль Easi-Change® обеспечивает до 6 000 часов работы между проведением регламентного обслуживания
- Заправка чернил и растворителя без ошибок и протечек благодаря системе SureFill®, а также экранные индикаторы состояния емкости для краски и растворителя
- До 10 часов работы от момента отображения предупреждения о низком уровне жидкости ("Low") до опустошения емкости ("Empty")
- 1/4-дюймовый цветной VGA дисплей повышенной яркости с фоновой подсветкой и надежным полимерным покрытием, устойчивым к воздействию растворителей
- Длительная и надежная работа шестеренного насоса, нет необходимости выполнения планового сервисного обслуживания

- Уникальная функция автоматической промывки печатающей головки – установленный период обслуживания печатающей головки составляет три месяца (100 пусков и остановок)
- Светодиодные индикаторы состояния принтера (3 уровня)
- Легко переносимая конструкция с ручками для переноски и фиксаторами для хранения печатающей головки позволяет во время транспортировки наклонять корпус под углом до 45 градусов без пролива или утечек жидкостей
- Допускается длительное прекращение работы (до 4 недель) без промывки принтера и слива жидкостей

Характеристики программной части

- Функция последовательного создания и изменения текста
- Функция защиты принтера паролем с возможностью настройки пользовательских профилей для обеспечения эксплуатации без ошибок
- Экранная справка и диагностика
- Вывод на экран указаний для замены сервисного модуля Easi-Change®, заливки чернил и растворителя, а также других функций
- Автоматический выбор шрифта и формата текста PrintSync® на основании выбранного стиля текста и скорости производственной линии
- Сенсорный дисплей (Touch Screen)

- Начало и приостановка печати, а также выключение принтера осуществляется нажатием на одну кнопку
- Выбор стиля текста по принципу точного отображения (WYSIWYG)
- Просмотр сохраненного в памяти текста по принципу точного отображения (WYSIWYG)
- Выбор из 19 языков интерфейса, в том числе русский
- Простой интерфейс настройки скорости линии и энкодера для установки на новых производственных линиях
- Создание резервной копии, копирование и восстановление сохраненных текстов и настроек принтера с помощью накопителя USB

Возможности печати сообщений

- Текст, символы и цифры
- Строчные и прописные символы
- Изменение высоты и ширины символов
- Автоматические форматы для печати даты и времени (с использованием встроенных часов принтера)
- Печать порядковых номеров, счет в прямой и обратной последовательности, переменные интервалы
- Количество сохраняемых сообщений: до 1000 во внутренней памяти принтера (зависит от содержимого сообщения), большее количество может быть сохранено на накопителе USB

- Печать жирного текста (вплоть до 9-кратного утолщения)
- Вращение символов (печать вертикальных строк)
- Графика и логотипы можно импортировать в принтер в виде файлов растровой графики через порт USB
- Зеркальная и перевернутая печать
- Автоматическое изменение даты. Добавление к текущему времени любого количества секунд, минут и часов, или к текущей дате любого количества дней, недель или месяцев

Характеристики печатающей головки

- Форсунка 62 мкм
- Гибкий и надежный шланг состоящий из двух трубок, устойчивый к растворителям
- Защитный кожух из нержавеющей стали (подходит для использования с магнитными и немагнитными конвейерами)

- Длина шланга 2 м
- Поддув печатающей головки дополнительным воздухом (обеспечивает надежную печать в условиях повышенной запыленности и влажности)

Чернила

- Linx на основе метилэтилкетона
- Linx на смешанной основе
- Linx на основе этанола

Соединения / интерфейсы

- Датчик продукта
- Датчик скорости (энкодер)
- Выход для внешнего сигнального устройства (24 В)
- USB порт для резервного копирования и восстановления настроек принтера и сообщений
- Разъем RS232

Дополнительные опции

- Программное обеспечение для создания сообщений CLARISOFT® – можно создавать сообщения на ПК и импортировать в принтер по USB

Физические параметры

Материал корпуса

Нержавеющая сталь и высококачественный полимер, стойкий к воздействию растворителя и химических веществ IP53

Класс защиты окружающей среды (EN 60529:1991 / IEC60529:1989)
Варианты монтажа

Подставка, консоль, стол LINX
(во время печати максимальный угол наклона +/- 5 градусов по горизонтали)

Диапазон рабочих температур

5 – 45°C

Диапазон относительной влажности (без конденсации)

10 – 90%

Питание

100 - 230В, 50/60Гц Подача воздуха не требуется

Потребляемая мощность

50Вт (во время печати)

Вес (с жидкостями и печатающей головкой)

13,5 кг

Одобрения сертифицирующих органов

- TUV/NRTL
- Знак "CE"
- RoHS
- FCC
- ГОСТ-P

Обозначения • стандартно ◦ опция

www.spack.ru
www.linxglobal.com



**УПАКОВочные
РЕШЕНИЯ**

За дополнительной информацией обращайтесь к официальному дистрибьютеру Linx Printing Technologies Ltd в России – ООО «Упаковочные решения»
141280, Московская обл., г. Ивантеевка, Фабричный проезд, д. 1, позиция 40, офис. 71-80
Тел. (495) 708-44-33 www.spack.ru, e-mail info@spack.ru, www.linxglobal.com

Linx, Easi-Change®, PrintSync® и SureFill® являются зарегистрированными товарными знаками компании Linx Printing Technologies Ltd.
CLARISOFT® является зарегистрированным товарным знаком компании Claricom Ltd.
© Linx Printing Technologies Ltd 2011.