

УПАКОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Linx CSL10 и Linx CSL30

ЛАЗЕРНЫЕ КОДЕРЫ LINX

Лазерные маркираторы Linx CSL10 и CSL30 – это наиболее гибкое решение для нанесения простых или сложных кодов на различные материалы. Принтеры разработаны в соответствии с Вашими индивидуальными требованиями.

Компания Linx обладает более чем 20-летним опытом разработки лазерных маркираторов и гордится установленной базой: тысячи лазерных принтеров Linx работают в различных странах, а лазерные маркираторы Linx CSL10 и CSL30 поддерживают более 26 языков.

Надежность

- Мы предлагаем надежные системы для непрерывной круглосуточной маркировки, требующие минимального обслуживания
- Срок службы лазерных трубок Linx самый продолжительный на рынке и составляет 45 000 часов
- Наше преимущество перед конкурентами дополняют служба поддержки и сервис-инженеры, обеспечивающие круглосуточную бесперебойную эффективную работу Вашего лазерного маркиратора Linx
- Мы также поставляем решения «под ключ», в том числе защитные ограждения, системы удаления элементов горения и монтажные комплекты для установки на линию.

Актуальное решение для маркировки сегодня и в будущем

- Высокопроизводительная начинка лазера обеспечивает печать большого объема сложных переменных кодов даже на высокоскоростных линиях
- Возможность использовать как для простых задач, так и с потенциалом увеличения скорости печати по мере роста производительности и требований к маркировке
- Простое создание кодов с помощью сенсорного пульта управления LinxVision®.

Лазерные маркираторы Linx могут быть интегрированы в линии и оборудование для различных применений

- Съемная маркирующая головка с быстроразъемными кабельными соединениями обеспечивает простоту интеграции в производственную среду даже в условиях ограниченного пространства и снижает время обслуживания
- Широчайший диапазон предлагаемых маркирующих головок, линз и расширителей луча позволяет оптимально настроить лазерные маркираторы Linx специально для ваших задач
- Различные варианты направления луча позволяют наносить маркировку в любой ориентации
- Гибкий кондуит различной длины обеспечивает простоту установки, даже если поблизости отсутствует источник питания.







Linx CSL10 и Linx CSL30

ЛАЗЕРНЫЙ МАРКИРАТОР CSL10



ЛАЗЕРНЫЙ МАРКИРАТОР CSL30



БЛОК ПИТАНИЯ



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС НА БАЗЕ СЕНСОРНОГО ДИСПЛЕЯ LINXVISION



Технические характеристики

СВЕДЕНИЯ О ЛАЗЕРЕ

Тип лазера: герметичный , с ВЧ-накачкой, CO_2

Макс. мощность лазера (10,6 мкм): 10 Вт CSL10 и 30 Вт CSL30

Длина волны лазера: 10,6 мкм (стандарт) или 9,3 мкм (ПЭТ) (или 10,2 мкм (картон) – доступно только для CSL30)

Гарантийный срок для лазерной трубки: 2 года

Срок службы лазерной трубки (средний)*: 45000 часов

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость линии**: до 900 м/мин

Скорость маркировки**: до 2000 символов/сек

Кол-во строк текста: ограничено только размером символа и площадью маркировки

Высота символа: по размеру площади маркировки

Поворот печати: 0-360°

ВАРИАНТЫ ЛАЗЕРНЫХ ГОЛОВОК И ЛИНЗ

Варианты лазерных головок: SHC60c, SHC100c, SHC120c (SHC150c предлагается только для CSL30)

Линза (мм): 63,5; 64; 85;95; 127; 100; 150; 190; 200; 254; 300; 351; 400; 500; 600

Размер лазерного пятна: от 0,091 мм до 1,65 мм

Площадь маркировки: до 440 x 601 мм

Расстояние маркировки: от 67 до 576 мм

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Материал: корпус из нержавеющей стали, основание из анодированного алюминия

Вес: лазерный маркиратор CSL10 с головкой SHC60c – 15 кг, лазерный маркиратор CSL30 с головкой SHC60c – 20 кг

Длина соединительного кондуита: 3 м (стандарт), 5 м (опция), 10 м (опция)

Варианты установки головки: вниз (90°) или прямо (0°), расширители луча (РЛ) переменной длины, устройство поворота луча (УПЛ) на 90°

Поворот маркирующей головки: 0-360° с РЛ и УПЛ

Класс защиты: IP54 или IP65 (опция)

Охлаждение: IP54 – воздушное, IP65 – воздушное принудительное

Напряжение/частота питания: автовыбор в диапазоне от 100 до 240 В

Максимальная потребляемая мощность: CSL10 – 0,4 кВт; CSL30 – 0,7 кВт

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС НА БАЗЕ СЕНСОРНОГО ДИСПЛЕЯ LINXVISION

Панель инструментов быстрого доступа: смещение даты и времени, переменный текст, поворот/перемещение/масштабирование кода, регулировка интенсивности лазерного излучения

Языки интерфейса: английский, арабский, болгарский, вьетнамский, датский, испанский, итальянский, китайский традиционный, китайский упрощенный, корейский, немецкий, нидерландский, норвежский, польский, португальский, португальский (Бразилия), русский, словацкий, тайский, турецкий, финский, французский, хорватский, чешский, шведский, японский

Защита паролем: несколько уровней защиты и прав доступа (определяются пользователем)

ВОЗМОЖНОСТИ КОДИРОВАНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Типы кодов: дата, время, статический текст, переменный текст, последовательные номера, коды смен, увеличение/уменьшение (счетчик партий), одномерные/двухмерные штрих-коды, изображения и логотипы, даты по юлианскому календарю, пользовательские форматы даты и времени, 2D-коды, в том числе DotCode

Тип символов: векторные шрифты

Стандартные системные векторные шрифты: OTF, TTF, PFA, PFB и SVG

Дополнительные модифицированные шрифты: арабский, бенгальский, вьетнамский, китайский, русский, тайский, японский

Штрих-коды: BC25, BC25I, BC39, BC39E, BC93, GSI-128, PZN, EAN 8, EAN 13, BC128, EAN 128, POSTNET, SCC14, UPC_A, UPC_E, RSS14TR, RSS14ST, RSS14STO, RSSLIM, RSSLIMGP, RSSEXP

Матричные 2D-коды: ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN, QR, Aztec

ОБЩИЕ ФУНКЦИИ

Переменная частота импульса: от 50 до 25 000 Гц

Запоминающее устройство: (SD) 1 Гб

Настройка: через пользовательский интерфейс LinxVision или LinxDraw (ПК)

Совместимость LinxDraw: Windows 7

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура окружающей среды: от 5 до 40°C (нагрузка 70% при максимальной температуре)

Автоматическое определение перегрева: да

Температура хранения: от -10 до 70°C

Влажность: не более 90% (относительная, без конденсации)

ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсные порты: 1 детектор, 1 датчик, 1 последовательный RS232, 1 внешний порт Ethernet RJ45, 1 внутренний порт Ethernet RJ45 (для LinxVision)

Интерфейс связи с ПК: Ethernet

Сигналы ввода/вывода: выбор задания, сигнал хорошей/плохой маркировки, блокировка, пуск/останов, готов к маркировке, система готова, контроль триггера, активация триггера

ФУНКЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Блокировки (стандарт): европейский или американский

Блокировки (опция): внутренний модуль безопасности обеспечивает уровень D согласно директиве ЕС

ОДОБРЕНИЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИХ ОРГАНОВ

• CE • NRTL/FCC • EAC • RoHS

* Срок службы трубки зависит от применения

** Макс. скорость линии/маркировки зависит от применения

MP42175/02

Официальный дистрибьютор LINX в России компания ООО «Упаковочные решения»,141280, Московская область, г. Ивантеевка, ул. Фабричный проезд, д. 1, позиция 40 **Тел./факс** +7 (495) 708-44-33
www.spack.ru, info@spack.ru

Linx, LinxVision и LinxDraw являются зарегистрированными товарными знаками компании Linx Printing Technologies Ltd. Windows 7 является товарным знаком Microsoft Corporation.
© Linx Printing Technologies Ltd, 2016