



Linx CSL10/30



Надежные и экономичные

- Надежные лазерные системы, которые требуют минимального вмешательства для эффективного процесса маркировки
- Срок службы газовой трубки один из самых продолжительных на рынке - до 45,000 часов
- Стабильная и четкая маркировка круглые сутки
- Дополнительно можно установить защиту в зону печати, дымоуловитель и инсталляционный пакет для конвейера.

Многофункциональные и быстрые

- Мощный процессор позволяет наносить сложные комплексные сообщения и динамические данные на сверхбыстрых скоростях линии
- Широкоформатная печать для многопоточного производства
- Быстрая и простая настройка системы и создание сообщений на сенсорном дисплее LinxVision®.

Больше решенных задач

- Маркировочная головка с быстросъемными соединениями упрощает процесс интеграции даже в ограниченном пространстве существующей линии
- Большой выбор маркирующих головок и линз гарантирует полное соответствие лазерной системы требованиям задачи
- Любая ориентация головки относительно продукта
- Выбор длины кабеля между маркировочной головкой и блоком управления облегчает установку вдали от источника питания



Габариты (мм)

Маркировочный блок CSL 10



Маркировочный блок CSL 30



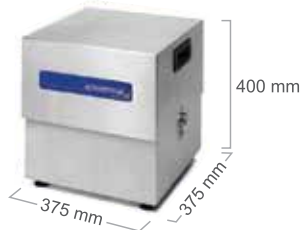
Блок питания



Ручной пульт управления (РПУ)



Устройство подачи воздуха



Linx CSL10/30

Основные характеристики

Модель лазера	CSL10	CSL30
Тип лазера	Запаянный CO2 с ВЧ накачкой	
Номинальная выходная мощность (10,6 мкм)	10 Вт	30 Вт
Длина рабочей волны	10.6 мкм (стандарт) или 9.3 мкм (ПЭТ)	10.6 мкм (стандарт) или 9.3 мкм (ПЭТ) или 10.2 мкм (крашенный и ламинированный картон)
Гарантия на лазерную трубу	2 года	
Время жизни трубки (среднее)	45 000 часов*	

Характеристики печати

Скорость линии (зависит от сообщения и материала)	Свыше 900 м/мин	Свыше 900 м/мин
Количество печатаемых строк	Ограничено только размером символов и полем печати	
Высота символа	Ограничено только полем печати	
Поворот печати	0 - 360°	

Опции лазерных головок и линз

Варианты лазерных головок	SHC60	SHC100	SHC120	SHC150 (CSL30)
Линзы, мм	63.5, 64, 85, 95, 127, 100, 150, 190, 200, 254, 300, 351, 400, 500, 600			
Размеры пятна	От 0.091 мм до 1.65 мм			
Диапазон поля маркировки	От 29x36 мм до 440 x 600 мм			
Диапазон расстояний до продукта	От 67 мм до 576 мм			

Физические характеристики

Материал	Кожух из нержавеющей стали, рама из анодированного алюминия		
Вес лазерной головки (SHC60)	15 кг		20 кг
Длина шланга	3 м (стандарт), 5 и 10 м (опция)		
Опции подачи луча	Вниз (90°), прямо (0°), модуль удлинения с поворотом на 360°, различные варианты поворота лазерной головки		
Класс защиты	IP54 или IP65 (опция)		
Охлаждение	Воздушное для IP54, дополнительный внешний воздушный источник для IP65		
Напряжение питания	Автоматический выбор в диапазоне 100 – 240 В		
Максимальное потребление	0.4 кВт		0,7 кВт

Сенсорный цветной интерфейс пользователя LinxVision

Дисплей WYSIWYG и предпросмотр сообщений	
Удобная панель оператора	Сдвиг даты и времени, переменный текст, поворот/сдвиг/масштабирование маркировки, регулировка лазерной интенсивности (мощности излучения)
Групповое управление	До 4 маркировочных головок с одного пульта
Языки меню	Многоязыковое меню, включая русский
Защита паролем	Различные уровни доступа (настраивается пользователем)

Возможности для создания сообщений

Доступные поля	Дата, время, статический текст, переменный текст, серийные номера, код смены, номер партии, счетчик (увеличение/уменьшение), 2D-коды, штрихкоды, графика и логотипы, пользовательские форматы
Способ формирования изображения	Векторные шрифты
Тип векторных шрифтов	OTF, TTF, PFA, PFB, SVG
Дополнительные пользовательские шрифты	Русский, арабский, тайский, китайский, японский, вьетнамский, бенгальский
Штрихкоды	BC25, BC25I, BC39, BC39E, BC93, EAN8, EAN13, BC128, EAN128, Postnet, SCC14, UPC_A, UPC_E, RSS14TR, RSS14ST, RSS14STO, RSSLIM, RSSEXP
2D-коды (Data Matrix)	ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN, QR, Aztec

Общие характеристики

Диапазон частот импульсов	50 – 25 000 Гц
Объем памяти (ММС)	1 Гб (SD)
Управление	Через выносной дисплей LinxVision или компьютер (программа LinxDraw)
Совместимость LinxDraw	Windows 7
Полный диагностический пакет с лог-файлом	

Характеристики окружающей среды

Диапазон рабочих температур	5 ... 40°C (70% рабочего цикла при максимальной температуре)
Автоматическое определение перегрева	Да
Температура хранения	-10 ... +70°C
Допустимая влажность	до 90% (без конденсата)

Интерфейс внешней связи

Порты	1 сигнал запуска, 1 сигнал энкодера, 1 порт RS232, 1 внешний порт RJ45 Ethernet, 1 внутренний порт RJ45 Ethernet (для LinxVision)
Компьютерный интерфейс	Ethernet
Входные/выходные сигналы	Выбор сообщения, сигнал 'хорошая/плохая' маркировка, блокировка (интерлок), запуск/остановка, готов к печати, система готова, монитор запуска, запуск доступен

Защита

Блокировка (стандарт)	Европейский или Американский
Блокировка (дополнительная)	Защитный модуль соответствует европейскому стандарту уровня D



WWW.LINX.SINSTR.RU

За дополнительной информацией обращайтесь к официальному дистрибьютору Linx Printing Technologies Ltd в России - ООО 'ВА Системс':

Санкт-Петербург: 198095, ул. Маршала Говорова, д.52, Тел/факс: (812) 313-13-73, 313-10-07

Москва: 111622, ул. Большая Косинская, д.27, оф. 619, Тел.: (495) 287-40-44, Тел/факс: (495) 700-66-10

info@sinstr.ru

Linx является зарегистрированной торговой маркой Linx Printing Technologies Ltd.

Linx Printing Technologies оставляет за собой права вносить изменения дизайна и/или спецификации без предварительного уведомления.