



Linx 8920/8940



Нанести больше информации, поддержать высокую скорость линии и обеспечить надежную работу в сложных производственных условиях позволят модели Linx 8920 и 8940.

Каплетруйный маркиратор Linx 8920 поддерживает печать до 5 строк текста на различных скоростях конвейерных линий и требует гораздо меньше вмешательства в работу, чем другие каплетруйные принтеры. А если условия эксплуатации в цеху близки к экстремальным, то Linx 8940 с защитой IP65 обеспечит нужный уровень надежности без дополнительных вложений.

Обе модели с сенсорным цветным дисплеем, расширенным сервисным интервалом и уникальной системой учета производительности и незапланированных остановок гарантируют низкие эксплуатационные затраты и делают работу на линии проще.

Простое управление для быстрой настройки и работы

- Хранение в памяти настроек на 50 линий для быстрого перехода на другой тип упаковки с возможностью переноса данных на другой принтер через USB-носитель
- Большой сенсорный экран высокого разрешения с понятными пиктограммами
- Настраиваемый главный экран и подсказки для быстрой и точной настройки
- Добавление жидкостей прямо во время печати с помощью картриджа – нет путаницы, нет грязи и не нужны инструменты
- Самообслуживание с экранным помощником, который пошагово ведет оператора через весь процесс процедуры регламентного сервиса – для быстрого обслуживания без вызова инженера

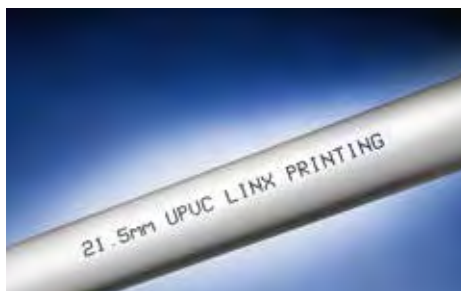
Надежная работа без остановок

- Расширенный сервисный интервал до 18000 часов или 24 месяцев – максимально долгая работа без остановок
- Современная система мониторинга – внутренний контроль над незапланированными остановками

- Быстрый и чистый запуск при каждом включении – надежная и полностью запаянная головка без регулировок и функция автопромывки гарантируют надежную эксплуатацию каждый день
- Режим расширенной (сезонной) парковки – принтер готов к работе даже после длительного простоя линии (3-4 месяца) без слива жидкостей и дополнительных ручных промывок.

Универсальная маркировка с большими возможностями

- Маркировка до 5 строк текста, включая 2D-коды
- Высокая скорость маркировки уже в стандартной конфигурации – до 6,25 м/с в одну строку или 4,1 м/с – в две строки
- Опция печати крупными символами высотой до 20 мм
- Точное измерение производительности в реальном времени, например, счетчик партии и количество отпечатков в час, с возможностью установки индикатора выполнения поставленной цели и фиксации всех незапланированных остановок.



Габариты (мм)

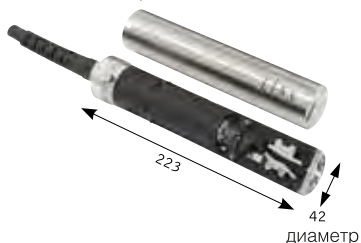
Вид спереди



Вид сбоку



Печатающая головка



Минимальный радиус изгиба 60 мм для статичных применений

Минимальный радиус изгиба 180 мм для подвижных применений (манипулятор, система перемещения головки)

Скорость печати и высота маркировки

Печатающая головка	Mk11 Midi	
Размер сопла	62 µm	
Количество строк печати	1 – 5	
Высота символов (мм)	1.8 – 12 (до 20 мм для стили сообщения 'картон')	
Максимальная скорость: Одна строка (матрица 5x5)	6.25 м/с	6.25 м/с
Одна строка (матрица 7x5)	4.89 м/с	5.50 м/с
Две строки (матрица 5x5, 7x5)	3.64 м/с	4.10 м/с
Три строки (матрица 5x5)	2.36 м/с	2.36 м/с
Три строки (матрица 7x5)	1.01 м/с	1.12 м/с
Четыре строки (матрица 7x5)	0.51 м/с	0.57 м/с
Максимальная длина сообщения	Более 1 метра	
Рекомендованное расстояние от головки до объекта	12 мм (35 мм для стили сообщения 'картон' или для более крупной печати)	

Характеристики аппаратной части

- Сервисный модуль Easi-Change®, межсервисный интервал: до 24 месяцев (18,000 часов*)
- Уникальная функция автоматической промывки головки – средний интервал между ручными очистками 3 месяца (100 стартов и остановок)
- Контроль вязкости чернил и температуры в головке для поддержания качественной печати в изменяющихся температурных условиях
- Безошибочная и чистая добавка чернил и растворителя без остановки печати (емкость чернильного картриджа 0,5 л, емкость картриджа растворителя – 1 л)
- 10-дюймовый WSVGA TFT цветной сенсорный дисплей с надежным полимерным покрытием, устойчивым к воздействию растворителей
- Надежная бесщеточная помпа, не требующая плановых замен
- Допускается длительное прекращение работы (до 3 месяцев) без промывок и слива чернил
- Надежный гибкий двоярный шланг для статичных и подвижных (манипулятор) применений

Характеристики программной части

- Начало и приостановка печати, а также выключение питания осуществляется нажатием одной кнопки
- Автовыключение питания после остановки струи
- Понятный дисплей точного отображения (WYSIWYG) для создания и редактирования сообщений с функцией перемещения полей и масштабирования (Zoom)
- Общий счетчик отпечатков, счетчик отпечатков текущего сообщения и счетчик партии
- Просмотр сохраненных в памяти сообщений и выбор типа сообщения по принципу точного отображения (WYSIWYG)
- Защищенные паролям функции с возможностью индивидуальной настройки
- Создание и редактирование сообщения во время печати
- Отображение на экране текущей производительности; цветовой индикатор соблюдения запрограммированного плана; динамический прогноз по времени завершения печати
- Автоматическое обнаружение остановок в работе с описанием причины
- Экранный индикатор уровня жидкостей, 12 часов с момента отображения предупреждения о низком уровне жидкости до остановки печати
- Экранные подсказки и встроенный диагностический пакет
- Автоматический выбор шрифта и формата текста PrintSync® на основании выбранного стиля текста и скорости производственной линии
- Многоязыковое меню с экранными клавиатурами (основной и вспомогательной)
- Простой мастер настройки скорости линии и синхронизатора для установки на новых производственных линиях
- Возможность хранить настройки для 50 различных линий и сохранять под разными именами для удобства
- Создание резервной копии настроек и сообщений, копирование и восстановление через USB порт
- Простой коммуникационный протокол (YAML) и интерфейс внешней связи для управления с ПК или ПЛК через Ethernet или порт RS232

Возможности печати

- Текст, символы и цифры
- Настраиваемые поля подсказок для редактирования сообщений за один шаг
- Изменение высоты и ширины символов, регулировка задержки печати для точного позиционирования маркировки
- Автоматические форматы для печати даты и времени (с использованием внутренних часов)
- Автоматическое изменение даты. Добавление к текущему времени любого количества секунд, минут, и часов, или к текущей дате любого количества дней, недель или месяцев
- Печать порядковых номеров, подсчет в прямой и обратной последовательности с переменными интервалами
- Количество сохраняемых сообщений: до 1000 во внутренней памяти (зависит от содержимого сообщения), большее количество сообщений можно хранить на USB накопителе
- Печать жирного текста (вплоть до 9-кратного утолщения)
- Поворот символов (вертикальная печать)
- Сообщение по расписанию (содержимое сообщения меняется автоматически в определенное время)
- Графические изображения и логотипы можно импортировать в принтер в виде файлов растровой графики, используя USB порт
- Реверс и инвертирование сообщений
- Штрихкоды (ITF 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR)

Характеристики печатающей головки

- Шланг 2 м
- Шланг 4 м
- Шланг 6 м
- Поддув воздуха в печатающую головку (обеспечивает надежную печать в условиях повышенной запыленности и влажности)

Чернила

Linx на основе MEK

Соединения / интерфейсы

- Датчик продукта
- Синхронизатор скорости/вспомогательный датчик продукта
- Вывод на наружное устройство сигнализации (24 В)
- USB
- Ethernet
- «Сухой контакт» для внешней аварийной сигнализации (для использования с автономным внешним устройством)
- Двойной выход аварийной сигнализации ('сухой контакт' и 24 В)
- RS232

Физические параметры

Корпус	Нержавеющая сталь	
Оценка пылевлагозащитности**	IP55	IP65
Варианты монтажа и установки	Стационарная подставка, передвижной столик, полка, настенный кронштейн	
Диапазон рабочих температур	5-45°C (0-50°C для чернил Linx 1240)	
Допустимый уровень влажности (без конденсата)	Максимум 90%	
Питание	100-230 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	38 Вт (в режиме печати)	
Максимальная мощность	150 Вт	
Вес (с жидкостями и печатающей головкой)	24,5 кг	

Одобрения сертифицирующих органов

- GS
- CE
- EAC
- NRTL
- FCC

Обозначения • доступно в базовой версии ○ дополнительная опция

* интервал между заменами сервисного модуля настраивается в зависимости от условий эксплуатации для гарантии надежной работы

**Оценка IP сделана независимой экспертизой – сертификат доступен по запросу



ВА Системс

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, 52, Тел./факс: (812) 313-13-73, 313-10-07

Москва: 111622, ул. Большая Косинская, д. 27, оф. 619, Тел.: +7(495) 287-40-44, тел./факс: +7(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.