

# LINX 5900

## Каплеструйный маркиратор



### Производство с учетом будущих потребностей

- Печать в 3 строки, общий доступ к текстам через USB, память более чем на 1 000 сообщений в стандартной комплектации.
- Увеличение скорости маркировки по мере изменений требований вашего производства.
- Управление сообщениями с помощью обновленного LinxInsight® для дистанционного контроля со смартфона или ПК.
- Быстрая и точная смена кода с помощью сканера штрих-кодов и технологии Linx QuickSwitch®.
- Улучшенная интеграция в производственный линию путем подключения и управления несколькими принтерами с вашего ПК через Ethernet.

### Низкие расходы

- Периодичность сервисного обслуживания увеличена до 6 000 часов.
- Вместе с уменьшением количества деталей для замены, по сравнению с другими принтерами, уменьшено и обслуживание печатающей головки - этот принтер с самыми низкими расходами на обслуживание в своем классе.
- Экономия времени на создание и редактирование сообщений благодаря большому цветному экрану с полями для ввода текста.
- Сокращение числа ошибок и риска неправильного выбора расходных материалов благодаря системе безошибочной добавки чернил и растворителя SureFill® с защитой от ошибок.

### Конвейер не остановится

- Корпус из нержавеющей стали с классом защиты IP55 и надежная система заправки принтера обеспечивают надежную работу даже в мокрой среде.
- Система очистки FullFlush® сохраняет печатающую головку в чистоте и позволяет производственной линии работать без перерывов.
- Печатающая головка без регулировок и открытых проводов уменьшает время простоев и требует минимального обслуживания.

### Linx 5900 Solver

Экономия растворителя до 40%.

- Самый низкий расход растворителя, особенно при низких температурах, по сравнению с другими каплеструйными принтерами.

Не нужна система охлаждения растворителя.

- В отличие от других методов, которые уменьшают расход растворителя, в этом принтере исключен риск конденсации или поломки вентилятора.

L I N X

m *pack*

упаковка маркировка  
[www.m-pack.org](http://www.m-pack.org)

## Размеры (мм)

### Вид сверху



### Вид спереди



### Вид сбоку



### Печатающая головка



### Печатающая головка Midi SRRA



## Linx 5900

### Скорость печати и варианты печатающих головок

Печатающая головка	Mini	Ultima*	Midi*	Ultima plus	Midi plus
Размер сопел	50 мкм	62 мкм	62 мкм	75 мкм	75 мкм
Количество строк печати	1 или 2	1, 2 или 3	1, 2 или 3	1, 2 или 3	1, 2 или 3
Диапазон высоты символов	1,4-4,6 мм	1,8-7,8 мм	1,8-8,8 мм	2,1-9,5 мм	2,1-10,7 мм
Максимальная скорость: печать в одну строку, широкий интервал.	6,83 м/с	6,25 м/с	6,28 м/с	7,28 м/с	2,10 м/с
Опция печати на сверхвысокой скорости (SHS)					
Максимальное количество знаков в секунду	2667	2222	1905	2133	821
Варианты печати на высокой скорости (HS) и сверхвысокой скорости (SHS)	○	○	○	○	○
Linx 5900	○	●	○	○	○
Linx 5900 Solver (самое низкое потребление растворителя)	○	●	○	○	○
Linx 5900DC (печать в молочной промышленности)	○	●	○	○	○
Linx 5900BC (печать на мокрых бутылках)	●	○			

\*С некоторыми чернилами печатающие головки Ultima A и Midi A используются вместо головок Ultima и Midi, чтобы обеспечить надежную производительность. Скорость печати остается той же.

### Общие характеристики

- Отдельные клавиши запуска и остановки
- Удобный дисплей WYSIWYG для создания и редактирования сообщений
- Система безошибочной добавки чернил и растворителя SureFill®
- Встроенный полноцветный русская клавиатура QWERTY и VGA цветной дисплей с подсветкой и индикаторами статуса принтера (4 светодиода)
- Порт USB для копирования/архивирования сообщений и настроек принтера
- Система полной автоматической промывки печатающей головки и трубопроводов FullFlush®
- Сохранение удаленных полей после выключения принтера
- Linx Insight® дистанционное управление принтером и его состоянием
- Автоматическое отключение питания

### Возможности для создания и печати сообщений

- Фиксированный и переменный текст
- Строчные и прописные символы
- Печать графики / логотипов
- Импорт логотипов через USB-порт
- Система QuickSwitch® для выбора и редактирования сообщений с помощью сканера штрих-кодов
- Увеличение яркости сообщений до 10 раз
- Регулировка высоты, ширины и задержки печати – для облегчения позиционирования и установки размера сообщения
- Печать кодов смены
- Интерфейс дистанционной передачи данных
- Функция печати реального времени

### Опции печатающих головок

- Длина шланга печатающей головки 2 м
- Длина шланга печатающей головки 4 м (нет в модели 5900 Solver)
- Конфигурация головки 90°
- Поддув воздуха в печатающую головку

### Ассортимент чернил

- Linx на основе МЭК (быстро сохнущие, слаболигментированные)
- Linx на смешанной основе (без МЭК)
- Linx на основе эпокона (без МЭК)
- Linx на основе МЭК (высококонтрастные пигментные)

- Автоматическая диагностика
- Многолингвистический интерфейс (выбирает пользователь)
- Динамически регулируемая периодичность обслуживания с интервалом до 6000 часов
- Функция «защита доступа паролем»
- Динамическая память для хранения сообщений и логотипов (до 1000 сообщений)
- Поля для ввода с подсказками
- Прочный шланг для статических и движущихся печатающих головок

- Функция сдвига даты
- Печать номера партии и подсчет продукции
- Последовательная нумерация + последовательные поля сообщений

- Динамическая зеркальная и перевернутая печать пересекающихся строк (только в модели 5900DC)
- Вращение символов (печать вертикальных строк)

- Создание / редактирование сообщений во время печати

- Печать сообщений по расписанию

- Гибкие настройки запуска принтера

- ПО LogoJet на базе ПК для создания сообщений и логотипов

- 5900BC – печать на бутылках

### Соединения / интерфейсы

- Синхронизатор скорости (энкодер)
- Первичный и вторичный датчик продукта
- Подключение наружной одноступенчатой аварийной сигнализации
- USB
- RS232
- Ethernet

- Подключение наружной трехступенчатой аварийной сигнализации
- Параллельный порт
- Запуск нескольких принтеров с одним датчиком/энкодером продукта
- Сухой контакт для соединения с сигнализацией (для использования с внешней сигнализацией)

### Физические параметры

Корпус	Нержавеющая сталь
Класс защиты IP55	
Варианты монтажа	Настольный или консольный
Диапазон рабочих температур	5 – 45°C
Диапазон относительной влажности (без конденсации)	макс. 90%
Электропотребление	100-230 В, 50/60 Гц
Расход энергии	60 Вт (во время при печати)
Потребляемая мощность	200 Вт
Масса	21 кг

### Сертификаты

- GS
- CE
- EAC
- NRTL
- FCC

Обозначения: ● стандарт ○ опция ! Независимая оценка – сертификаты предоставляются по запросу

ИП Михайлов С.В. г.Ростов-на-Дону, ул.Некрасовская, 75,  
тел. (863) 204-18-00, [www.m-pack.org](http://www.m-pack.org), e-mail: [sm@m-pack.org](mailto:sm@m-pack.org)

Linx является зарегистрированной торговой маркой Linx Printing Technologies Ltd.  
Linx Printing Technologies оставляет за собой право изменять технические параметры оборудования без предварительного уведомления.

L I N X

m  
pack

упаковка маркировка  
[www.m-pack.org](http://www.m-pack.org)