



XLP 60x

СОВРЕМЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР

- Превосходное качество печати этикеток
- Самый высокопроизводительный принтер в мире
- Максимальное удобство для пользователя
- Соответствие требованиям цифрового предприятия
- Расширение функциональных возможностей с помощью дополнительных устройств
- Немецкое качество

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР ЭТИКЕТОК ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ XLP 60x

Мощный термотрансферный принтер XLP 60x идеально подходит для любых задач по печати этикеток в условиях промышленного производства. Исключительно высокая скорость печати, превосходное качество наносимого изображения, возможность выбора нужного дисплея из двух предлагаемых вариантов, широкий ассортимент дополнительных вспомогательных устройств и приспособлений, несколько конфигурируемых интерфейсов — все это позволяет получить термотрансферный принтер, идеально подходящий для Вашего конкретного применения.

Промышленный сенсорный дисплей

- Полноцветный сенсорный экран с высоким разрешением
- Максимальное удобство для пользователя, широкий функционал (например, предварительный просмотр)
- Навигация по веб-интерфейсу
- Возможность работы в перчатках



Дисплей на выбор:

- цветной сенсорный
- монохромный с кнопками управления



Промышленный ЖК-дисплей с 4 кнопками

- Большой дисплей с цветной подсветкой
- Интуитивно понятные значки для удобства управления и навигации
- Идеально подходит для промышленных сред
- Рекомендуется для работы в тяжелых условиях промышленного производства

Превосходная производительность печати

- Великолепное качество печати
- Термотрансферная или прямая термopечать с разрешением 300 dpi
- Невероятно высокая скорость печати
- Исключительно высокое быстродействие (время реагирования) принтера
- Удобные в эксплуатации сердечники размотки и намотки термотрансферной ленты обеспечивают ее стабильное натяжение для оптимального качества печати

Три модели XLP 60x — три варианта ширины печати

- Для всех требований: Серия XLP 60x представлена тремя моделями, каждая из которых оснащена печатающей головкой определенной ширины: 106 мм (4 дюйма, модель XLP 604), 127 мм (5 дюймов, XLP 605) и 160 мм (6 дюймов, XLP 606)
- Идеальный выбор для типичных задач по печати этикеток — для маркировки непосредственно продукции, или групповой упаковки, или транспортной упаковки

Максимальное время безостановочной работы

- Удобство заправки этикеточного материала и термотрансферной ленты
- Работа с термотрансферной лентой большой длины (до 600 м)
- Большое окошко в крышке принтера для визуальной оценки оставшегося количества этикеточного материала и термотрансферной ленты

Надежность и долговечность

- Детали и узлы высокого качества, включая крепкий корпус на прочной металлической раме
- Современные электронные компоненты
- Гарантия продолжительного срока службы

Простота и удобство обслуживания

- Печатный блок открывается, что упрощает доступ для проведения очистки
- Обслуживание без использования какого-либо вспомогательного инструмента
- Замена изнашиваемых деталей без использования какого-либо инструмента

Автоматические настройки

- Автоматическая непрерывная регулировка натяжения риббона обеспечивает превосходное качество печати
- Автоматическая установка параметров печатающей головки, таких как степень ее прижима и контраст печати

Функция экономии термотрансферной ленты

- Оптимизированный расход термотрансферной ленты
- Снижение затрат
- Более длительный срок службы печатающей головки
- Сокращение времени простоев
- Охрана окружающей среды: меньше отходов благодаря экономии термотрансферной ленты

Рис.: Принтер XLP 604 с диспенсером и внутренним подмотчиком

РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Ваша задача — наше решение!

НОЖ

Промышленный роторный нож легко крепится к принтеру XLP 60x и предназначен для отрезки каждой напечатанной этикетки поштучно или каждой партии напечатанных этикеток.

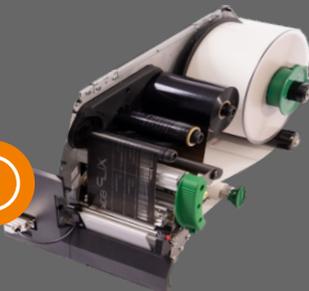


АППЛИКАТОР LTMA

Подключение к принтеру аппликатора LTMA позволяет получить систему для печати и нанесения этикеток в полуавтоматическом и автоматическом режимах. Электрический аппликатор, не требующий подвода сжатого воздуха, наносит этикетки методом «мягкого касания» на любые поверхности и продукты разной высоты.

ДИСПЕНСЕР И ВНЕШНИЙ ПОДМОТЧИК

Данное решение для печати и отделения этикеток непосредственно на принтере. Диспенсер отделяет только что напечатанные этикетки от подложки (для их дальнейшего нанесения на продукт вручную или с помощью аппликатора), в то время как внутренний подмотчик сматывает в рулон пустую ленту подложки внутри принтера.



ВНЕШНИЙ ПОДМОТЧИК

Устройство для смотки в рулон напечатанных этикеток. Такой рулон можно без труда снять и установить на любой этикетировщик, например на автоматический аппликатор XLS 2xx, для дальнейшего нанесения этикеток на продукт.



ВАШ ИДЕАЛЬНЫЙ ПРИНТЕР ...

- ✓ ... если Вам требуется безотказное решение для печати самоклеящихся этикеток каждый день.
- ✓ ... если Вам требуется наносить на этикетки важную информацию в высоком качестве, например, для фармацевтической отрасли — сведения о товаре и информацию для потребителя; для химической промышленности — характеристики опасности и меры предосторожности; для пищевой промышленности — состав продукта и предупреждения о содержании потенциальных аллергенов.
- ✓ ... если Вам требуется печатать этикетки большими тиражами, с нанесением переменной информации, такой, например, как цены и логотипы брендов — для производителей одежды; адреса и другая информация о получателях — на складах; различные сведения о продукте — для маркировки товаров повседневного спроса.

ПРЕИМУЩЕСТВА XLP 60x



ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Принтер XLP 60x обеспечивает первоклассное качество отпечатка и высокую скорость печати до 400 мм/с (16 дюймов/с).



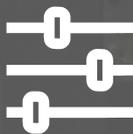
МАКСИМАЛЬНОЕ УДОБСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Веб-интерфейс обеспечивает удаленный доступ и обслуживание с любого ПК или мобильных устройств, таких как смартфоны и планшеты. Интерфейсы подключения обеспечивают гибкую системную интеграцию.



ВКЛАД В УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Функция экономии термотрансферной ленты позволяет использовать только тот участок ленты, который необходим для печати. Это позволяет сократить объем отходов и снизить производственные затраты.



ВОЗМОЖНОСТЬ АДАПТАЦИИ ПОД КОНКРЕТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Возможность выбора нужного дисплея из двух предлагаемых вариантов, широкий ассортимент дополнительных вспомогательных устройств, несколько конфигурируемых интерфейсов — все это позволяет получить термотрансферный принтер, идеально подходящий для Вашего конкретного применения.



МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕЗОСТАНОВОЧНОЙ РАБОТЫ

Надежность и выносливость конструкции промышленного принтера XLP 60x, простое обслуживание без использования вспомогательного инструмента, работа с термотрансферной лентой большой длины обеспечивают максимальное время безотказной работы и повышение производительности.

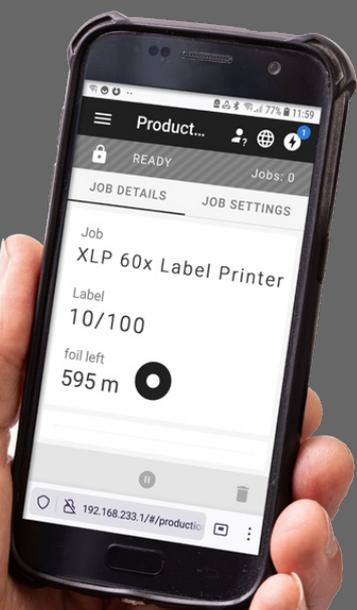
ПРЕИМУЩЕСТВА XLP 60x



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЦИФРОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Принтер XLP 60x соответствует требованиям современных цифровых технологий: Веб-интерфейс обеспечивает дистанционный доступ и настройку с любого ПК или мобильного устройства (смартфона или планшета). Предусмотрена возможность оснащения дополнительными платами с несколькими интерфейсами ввода-вывода для интеграции в автоматизированное производство любого рода.

- Дистанционный доступ и конфигурирование через веб-интерфейс;
- Дистанционная настройка, диагностика и обслуживание;
- Все задания печати также можно отслеживать удаленно через веб-интерфейс;
- Несколько интерфейсов ввода-вывода для работы в автоматизированной среде или для комплексной обработки данных;
- Межсредовое предоставление данных путем подключения через локальную сеть, доступа к интерактивной удаленной поддержке через QR-код и установки беспроводного соединения через Wi-Fi USB адаптер, включая поиск и обработку данных и сообщений об ошибках в режиме реального времени;
- Широкие функциональные возможности и максимальное удобство для пользователя;
- Протокол MQTT для сбора данных и параметров принтера.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ XLP 604

| Технические характеристики | | |
|--|---|---|
| Характеристики печати | Метод печати | Термотрансферная печать/ прямая термопечать |
| | Разрешение печати | 300 dpi (12 точек/мм) |
| | Скорость печати | 75–400 мм/с |
| | Макс. ширина печати | 106 мм |
| Этикеточный материал | Материал | Самоклеящиеся этикетки толщиной от 60 до 160 г/м ² , бумажные и полимерные пленки: полиэтилен (ПЭ), полипропилен (ПП), поливинилхлорид (ПВХ), полиамид (ПА) |
| | Внешний диаметр рулона | Макс. 210 мм |
| | Стандартный диаметр втулки | 38,1 мм (1,5 дюйма); 76,2 мм (3 дюйма) |
| | Другие диаметры втулки | 101,6 мм (4 дюйма) |
| | Ширина этикетки (включая подложку) | 15–120 мм |
| Термотрансферная красящая лента (риббон) | Намотка красящим слоем | IN или OUT |
| | Внешний диаметр | Макс. 105 мм |
| | Длина ленты | 600 м |
| | Ширина | Макс. ширина = макс. ширина печати или ширина этикетки + минимум 5 мм |
| Панель управления | Монохромный ЖК-дисплей с кнопками | Многофункциональные 4 кнопки управления; ЖК-дисплей: 128x64 пикселей, графический, фоновая подсветка RGB (КСЗ) |
| | Сенсорный дисплей | 4,3-дюймовый полноцветный сенсорный (TFT) экран высокого разрешения с автоматической регулировкой яркости и режима затемнения |
| | Веб-интерфейс | Для дистанционного управления с помощью ПК или веб-браузера на мобильном устройстве |
| | Часы реального времени | Стандарт |
| Интерфейсы для передачи данных | Последовательный USB | RS-232, D-Sub 9 Задняя панель: 2 порта USB-A (хост) для подключения, например клавиатуры, сканера, USB-накопителя; 1 порт USB-B (устройство) (USB 2.0) Передняя панель: 1 порт USB-A (хост) для подключения, например клавиатуры, сканера, USB-накопителя; |
| | Ethernet | 10/100/1000 Base-T, RJ-45 |
| Сигнальный интерфейс | Платы (заказываются дополнительно) | Плата BasicIO: 24 В постоянного тока, PNP; 3 разъема M12 для входных и выходных сигналов |
| | | Плата BasicUSI: 24 В / 5 В, NPN; 4 входа, 7 выходов |
| | | Плата 8IO: 24 В постоянного тока, PNP; 2 разъема M12 для дополнительных входных и выходных сигналов Всегда только в сочетании с платой BasicIO или платой BasicUSI |
| Шрифты, штрихкоды и графика | Наборы символов | 17 стандартных шрифтов включая OCR-A и OCR-B; 3 масштабируемых шрифта; Поддерживает шрифты TrueType (также Юникод) |
| | Параметры для шрифтов фиксированного размера | Коэффициент масштабирования по осям X-Y: до 16; Поворот на 0°, 90°, 180°, 270° |
| | Параметры для масштабируемых шрифтов | Неограниченное масштабирование по осям X-Y; Поворот с шагом 1° |
| | Штрихкоды | Линейные и двумерные штрихкоды, масштабируются по высоте и ширине до 16 типоразмеров |
| | Форматы графических файлов | BMP, PCX, JPG, TIF, GIF |
| Габаритные размеры | В x Ш x Д | 330 x 312 x 496 мм |
| | Вес | 18,6 кг (принтер XLP 604 базовой конфигурации, без вспомогательных устройств) |
| Электропитание | Напряжение | 100–240 В переменного тока (номинальное) |
| | Частота | 60 / 50 Гц |
| Рабочие условия | Температура эксплуатации | От +5 до +40°C |
| | Влажность | От 20 до 85 % (без конденсата) |
| | Уровень шума | <70 дБ(А) |
| | Класс защиты корпуса | IP21 |
| Вспомогательные устройства и приспособления (заказываются дополнительно) | Нож | |
| | Внешний подмотчик | |
| | Внутренний подмотчик + диспенсер | |
| | Апликатор LTMA (с электродвигателем, без сжатого воздуха) | |
| | Wi-Fi USB адаптер | |
| | Функция экономии риббона | |
| | Педали управления для Basic IO / Basic USI | |
| Датчик отражения (нижний) | | |



официальный дистрибьютор



Международный холдинг «ФОРИНТЕК»
123592, Москва, ул. Кулакова, 20, корпус 1Г
Тел.: +7 (495) 781-61-46
E-mail: forintek@forintek.ru
Сайт: forintek.ru

Участники холдинга:
Форинтек (Москва) +7 (495) 781-61-46
Форинтек-СП (С-Петербург) +7 (812) 449-10-40
Форинтек-Юг (Краснодар) +7 (861) 228-18-25
Форинтек-Волга (Самара) +7 (846) 263-51-33

Форинтек-Урал (Екатеринбург) +7 (343) 229-00-93
Форинтек-Сибирь (Новосибирск) +7 (383) 304-03-40
Форинтек-Украина (Киев) +38 (044) 230-87-40
Форинтек-Бел (Минск) +375 (17) 264-51-34
Форинтек-Балтия (Рига) +371 67275634