

Технические характеристики ХРА 934

Характеристики печати	Метод печати	Термотрансферная печать/ Прямая термопечать
	Разрешение печати	300 dpi (12 точек/мм)
	Скорость печати	75 – 300 мм/с
	Макс. ширина печати	106 мм
Этикеточный материал	Материал	Самоклеющийся этикеточный материал от 60 – 160 г/м ² , бумажные и пластиковые (ПЭ, ПП, ПВХ, ПА) материалы
	Внешний диаметр рулона	Макс. 300 мм
	Стандартный диаметр втулки	76,2 мм (3 дюйма)
	Другие диаметры втулки	38,1 мм (1,5 дюйма), 101,6 мм (4 дюйма)
	Ширина этикетки (включая подложку)	20 – 120 мм
Термотрансферная красящая лента (риббон)	Красящий слой на ленте	Внутри (In) или снаружи (Out)
	Внешний диаметр	Макс. 105 мм
	Длина ленты	600 м
	Ширина	Макс. 110 мм (риббон должен быть шире этикеточного материала не менее чем на 5 мм)
Габаритные размеры	В x Ш x Д	620 x 546 x 363 мм
	Вес	27 кг
Электропитание	Напряжение	100 – 240 В (АС, переменный ток)
	Частота	60 / 50 Гц
Рабочие условия	Температура эксплуатации	От +5 до +40 °С
	Влажность	от 20 до 85 % (без конденсата)
	Уровень шума	< 72 дБ(А)
	Класс защиты корпуса	IP21
Электроника	Часы реального времени	стандарт
	Панель управления	4 кнопки управления + 1 кнопка для режима ожидания; ЖК-дисплей: 128x64 пикселей, графический, с подсветкой (красный, желтый, зеленый)
Интерфейсы для передачи данных	Последовательный	RS-232, D-Sub 9
	USB	2 порта USB-A (хост) для подключения клавиатуры, сканера, флешки; 1 порт USB-B (устройство) (USB2.0)
	Ethernet	10/100/1000 Base-T, RJ-45
	WLAN	Дополнительно, через USB-накопитель
Сигнальный интерфейс	Входит в стандартную комплектацию	Базовая плата вход-выход (плата Basic IO), 24В DC (прямой ток), макс. выходная мощность 20 Вт, PNP, 1x M12 4-контактный разъем для датчика пуска (датчика продукта), 1x M12 4-контактный разъем для датчика внешнего диаметра рулона на размотчике, 1x M12 5-контактный разъем для вывода 4 сигналов о состоянии: ready (готов), warning (предупреждение), error (ошибка), alarm (выносной индикатор состояния)
	Заказывается дополнительно	Плата для 8 дополнительных сигналов вход-выход сигналов (плата 8 IO), запитывается через базовую плату Basic IO, 24В DC (прямой ток), PNP, 2x M12 12-контактных разъема для 4 входных и 4 выходных сигналов; Максимум две платы 8 IO на одной машине
Шрифты, штрихкоды и графика	Наборы символов	17 внутренних шрифтов, включая OCR-A, OCR-B; три масштабируемых шрифта; поддерживает шрифты TrueType (также Юникод).
	Параметры для шрифтов фиксированного размера	Коэффициент масштабирования по осям X-Y: до 8; 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
Дополнительные устройства и приспособления (заказываются дополнительно)	Внешний размотчик со встроенным внутренним датчиком внешнего диаметра рулона материала	
	Датчик продукта PNP	
	Выносной индикатор состояния, подключение 1:1 к плате Basic IO	
	Направляющий валик для материала смоткой вовнутрь	
	Различные устройства для переноса этикетки	
	Промышленный планшетный ПК для дистанционного управления	

Сведения, приводимые в данном документе, являются достоверными, но компания NOVEXX Solutions не дает никаких заверений в отношении точности и безошибочности приводимых данных. Покупатель/пользователь должны сами протестировать данное устройство, как и любое другое, в конкретных условиях работы, чтобы убедиться в том, что устройство соответствует конкретным требованиям.

FORINTEK **ФОРИНТЕК** ХОЛДИНГ

NOVEXX
SOLUTIONS



Автоматические принтеры-аппликаторы нового поколения ХРА 934

Исключительно высокое качество печати и точность нанесения этикетки
Удобство установки и заправки этикеточного материала и риббона
Простота обслуживания без использования вспомогательного инструмента
Компактная конструкция с несколькими вариантами монтажа

FORINTEK **ФОРИНТЕК** ХОЛДИНГ

Официальный дистрибьютор

NOVEXX
SOLUTIONS

Международный холдинг «ФОРИНТЕК»
123592, Москва, ул. Кулакова, 20, корпус 1Г
Тел.: +7 (495) 781-61-46, факс: +7 (499) 740-22-47
E-mail: forintek@forintek.ru
<https://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-Бел (Минск) +375 (17) 264-51-34
Форинтек-Балтия (Рига) +371 67275634
Форинтек-Украина (Украина) +38 044 230-87-40

Небывалые возможности для промышленной печати и нанесения этикеток

Вам нужна надежная система Print & Apply, которая может обрабатывать динамические данные и быстро и точно наносить этикетки на любой тип продукта? XPA 934 обеспечивает превосходные результаты печати даже на высоких скоростях нанесения и маркирует ваши продукты в режиме реального времени. Самая компактная на рынке система среди высокоскоростных систем Print & Apply может быть гибко интегрирована во все производственные линии, способна решать любые задачи промышленной маркировки и применения в цепочке поставок.



Интуитивно понятный дисплей

- Большой высококонтрастный дисплей, цвет подсветки которого меняется в соответствии с текущим состоянием устройства.
- Интуитивно понятное пиктограммное меню с возможностью создания пользователем собственного «Избранного».
- Дисплей виден всегда, независимо от положения защитной крышки блока печати.

Поворотный дисплей

- Максимально удобно для пользователя.
- Поворотный дисплей позволяет оператору комфортно управлять системой в режиме работы снизу-вверх.

Отсканируйте код смартфоном и посмотрите на XPA 934 в действии!



Выносливость и надежность

- Детали и узлы высокого качества, включая крепкий корпус на прочной металлической раме.
- Усиленные резьбовые вставки для большей стабильности.
- Конструкция без охлаждающего вентилятора предотвращает попадание пыли вовнутрь устройства.

Компактность и эксплуатационная гибкость

- Самое компактное устройство на рынке, принтер-аппликатор XPA 934 имеет также малую площадь основания.
- Возможность установки на конвейер в любом положении, для нанесения этикеток на продукт сверху, сбоку или снизу.
- Вариативность крепления и возможность использования различных дополнительных приспособлений (например, внешнего размотчика этикеточной ленты или специальных устройств для переноса этикетки в зависимости от конкретных задач) обеспечивают максимальную эксплуатационную гибкость.
- Вес менее 30 кг, несмотря на усиленную конструкции.

Удобство профилактического обслуживания

- Обслуживание без использования какого-либо вспомогательного инструмента;
- Замена изнашиваемых деталей (печатающей головки, силиконовых валов и др.) без использования вспомогательного инструмента;
- Печатный блок открывается, что упрощает доступ для проведения очистки.



Быстрая замена расходных материалов

- Быстрая и легкая установка и заправка этикеточного материала и риббона в устройство;
- Уменьшение времени простоев и повышение общей производительности поточной линии.



Автоматические настройки

- Непрерывная автоматическая регулировка натяжения риббона и этикеточной ленты для достижения наилучших результатов печати;
- Автоматическая установка таких параметров печатающей головки, как степень прижима и контраст печати.

Исключительно высокое качество печати

- Превосходное качество термотрансферной печати даже при высоких скоростях нанесения этикетки.



Автоматический принтер-аппликатор для предприятий, внедряющих принципы «Индустрия 4.0»

Автоматический принтер-аппликатор XPA 934 также отвечает требованиям, предъявляемым к современным цифровым системам: наличие множества интерфейсов и возможность работы с динамическими данными в режиме реального времени обеспечивает поддержку процессов на уровне парадигмы четвертой промышленной революции.

- Многоступенчатые конфигурируемые входы и выходы M12 обеспечивают гибкость и адаптивность интерфейсов системы.
- Кросс-медийность передачи информации с помощью подключения через LAN-интерфейс, доступ к руководствам и инструкциям через сканирование QR-кода или беспроводное соединение 1:1 с помощью USB-накопителя.
- Возможность удаленного управления с помощью 7-дюймовой панели оператора, включая получение данных и сообщений об ошибках в режиме реального времени.