



## **ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР QiC53i** **BY KORTHOFAH**

*Уникальное сочетание простоты и надежности с широчайшим набором функциональных возможностей*

**Термотрансферная печать - это самый современный, экономичный способ нанесения на упаковку переменную информацию исключительного качества непосредственно в процессе производства.**

Термотрансферный принтер QiC53i предназначен для печати любой переменной информации с возможностью ее оперативного изменения от упаковки к упаковке на пленках, фольге, бумаге и других материалах с плоской поверхностью в режиме «старт-стоп».

### **Принцип работы**

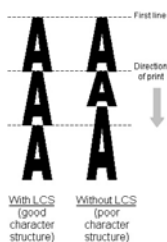
Работа принтера основывается на переносе краски с термотрансферной фольги на упаковку посредством нагрева и давления. Но главное отличие термотрансферной технологии от обычных термопринтеров горячей печати заключается в отсутствии металлических матриц. Вся информация передается на печать из памяти управляющего контроллера. Сама печать выполняется печатающей головкой с программно-управляемыми микронагревателями, благодаря чему достигается идеальное качество отпечатка. Широкий выбор цветовой гаммы термотрансферной фольги обеспечит читаемость и респектабельный внешний вид на любой упаковке.

### **Преимущества термотрансферного принтера QiC53i**

- Неограниченные возможности печати практически на всех упаковочных материалах:
  - фиксированные, изменяемые и совмещенные текстовые поля с различными шрифтами на русском и других языках;
  - изменяемые форматы текущей даты и времени;
  - изменяемые форматы смены;
  - последовательности, в т.ч. порядковая нумерация;
  - автоматический отсчет даты срока годности;
  - формирование штриховых кодов любых форматов;
  - логотипы и графические изображения.
- Русифицированная, профессиональная программа QiCDraw для создания на ПК оригинал-макетов этикеток с последующей передачей их на принтер по сети Ethernet или через SD Card. Программа позволяет проводить анализ и диагностику параметров принтера, в т.ч. графический анализ цикла печати и др.
- Удаленное управление принтером с ПК или контроллера, в т.ч. анализ тестового отпечатка через сеть Ethernet.
- Компактный дизайн, надежный и прочный печатающий модуль из нержавеющей стали, легко устанавливаемый управляющий контроллер с цветным сенсорным дисплеем.
- Прецизионный мощный пневматический привод обеспечивает большую скорость, высокое качество печати и увеличенный срок службы. Отсутствие электромоторов.
- Отсутствие электроники в печатающем модуле повышает его надежность и упрощает обслуживание.
- Отсутствие внешнего блока питания,
- Широкий спектр электрических сигналов для контроля принтера. Синхронизация с упаковочной машиной является стандартной опцией.

## В принтере применены последние запатентованные новинки:

- Система линейного контроля качества печати Linear Control System (LCS);



- Система постоянного внутреннего динамического мониторинга Dynamic Monitoring System (DMS);
- Функция самодиагностики «Health Check» с цветовой индикацией состояния принтера.

## Технические характеристики

<b>ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР QiC 53i</b>	
<b>Характеристика</b>	<b>Параметры</b>
Площадь печати, мм	53 (W) x 107 (L)
Графическое разрешение, dpi	300 (12 точек/мм)
Режим печати	старт-стоп
Ориентация печати, град	0, 90, 180, 270
Скорость печати, отп/мин	400 (1 строка H=10 мм), 50 - 1000 мм/с
Максимальная длина красящей ленты, м	450
Дисплей	цветной сенсорный TSC26 10"x8" MMI, слот USB
Русификация	есть
Печать штрих-кода	есть, 80 типов
Печать переменных полей (дата, время, дата со сдвигом, последовательность и др.)	есть
Сжатый воздух	4 бара (сухой, очищенный)
Электропитание	115/240 V $\pm$ 10%, 50 – 60 Гц
Условия эксплуатации	температура окружающего воздуха 0 – 40 °С, относительная влажность воздуха – 0 – 90%.
Программное обеспечение	QiC Draw software
Внешние подключения	Serial, Ethernet 100baseT
Габариты, мм	
- печатающий модуль	200 x 196 x 190
- управляющий контроллер	270 x 190 x 140
Вес, кг	
- печатающий модуль	4,1
- управляющий контроллер	4,0

Эксклюзивный дистрибьютор **BV KORTHOFAH** в России

**ООО “ОЛЕАНДР”**

196240, Санкт-Петербург, ул. Костюшко, 17/А

тел: +7 812 375-81-77 факс +7 812 375-98-93

[oleandr-td@peterlink.ru](mailto:oleandr-td@peterlink.ru)

[www.oleandr.ru](http://www.oleandr.ru)