

# Термотрансферные принтеры и принтеры горячего тиснения для печати на гибких упаковочных материалах

www.forintek-holding.ru



**ALLEN CODING**  
A DIVISION OF ITW



- режим экономии термотрансферной ленты
- четкая и стабильная печать
- печать штрих-кодов и логотипов
- широкий спектр маркируемых материалов
- большая площадь печати

Компания Allen Coding Systems основана в 1977 году в Великобритании и является подразделением глобальной корпорации Illinois Tool Works (США). Более чем за 30-летний срок своего существования компания Allen зарекомендовала себя серьезным производителем высокотехнологичного, сверхнадежного идентификационного оборудования широкого применения. Компания Allen Coding Systems является признанным лидером в области производства термотрансферных принтеров и принтеров горячего тиснения (технология “hot-stamp”) для маркировки гибких материалов.



Контактные термотрансферные принтеры Allen предназначены для качественного нанесения переменной информации на упаковочные материалы: пленку, бумагу, пергамент и другие. Принтеры Allen обеспечивают четкую печать переменных данных: даты, реального времени, срока годности, номера партии и штриховых кодов, различных графических изображений и логотипов. Контактные принтеры Allen гарантируют достойную печать с высоким разрешением до 300 dpi.



Применение термотрансферной маркировки в производстве обеспечивает значительные преимущества: надежность и невысокую стоимость качественного отпечатка переменной информации, высокую степень считываемости штрих-кодов, экологически чистую маркировку.

Кроме того, термотрансферные принтеры Allen характеризуются возможностью печати на различных материалах, таких как бумага с покрытием и без покрытия, синтетические материалы, текстильные материалы. Принтеры Allen отличаются высокой скоростью печати, большим выбором риббонов, низкой стоимостью сервисного обслуживания.

Компактные размеры и наличие различных выносных интерфейсов позволяют легко интегрировать промышленные принтеры Allen в большинство этикетировочных систем и упаковочных машин вертикального и горизонтального типа.



Программные обеспечения JDS7, a:control и a:design.

Программы JDS7, a:control и a:design разработаны специально для создания образов отпечатков. Программы позволяют печатать текст, графику, штрих-коды, дату, время, номера рабочих смен, номера линий в автоматическом режиме и работать с базами данных.

## Allen 25XLi / 53XL40 / 53XL80U / 53XLC Термотрансферная печать

Термотрансферные принтеры ALLEN серии XL предназначены для качественного нанесения как постоянной, так и переменной информации на упаковочные материалы, в том числе: пленку, бумагу, пергамент, в режиме работы «СТАРТ-СТОП» (прерывистая печать). Качественное нанесение на этикетки и упаковочные материалы сроков годности, информации по идентификации продукта, номера партии, фирменных логотипов, графики, штриховых кодов. Принтеры встраиваются в широкий спектр вертикальных и горизонтальных упаковочных машин, этикетировочных систем, в термоформовочное и оборачивающее оборудование.

- Скорость печати - от 75 до 400 мм/сек, 450 штампов в минуту.
- Максимальная площадь печати - 32x40 / 53x40 / 53x80 / 53x300 мм.
- Разрешение печати - 300 dpi.



## Allen NGT2+ / NGT4+ Термотрансферная печать

Термотрансферные принтеры NGT2+, NGT4+ предназначены для качественного нанесения часто изменяемой переменной информации на упаковочные материалы, в том числе на пленку, бумагу, пергамент, в режимах работы «СТАРТ-СТОП» и «НЕПРЕРЫВНЫЙ». Переход между режимами осуществляется через программное обеспечение, без механических настроек. Контроллер и печатающий блок в одном корпусе. Возможность работы в производственной сети. Более эффективный режим экономии риббона.

- Площадь печати  
режим «старт-стоп» - NGT2+ до 53x50 мм, NGT4+ до 107x90 мм.  
режим «непрерывный» - NGT2+ до 53x1000 мм, NGT4+ до 107x1000 мм.
- Скорость печати  
- NG2+ от 50 до 600 мм/с.  
- NG4+ от 50 до 500 мм/с.
- Разрешение печати - 300 dpi.



## Allen NGT2, NGT4, NGT6, NGT8 IM/CM Термотрансферная печать

Термотрансферные принтеры модельного ряда NGT отличаются различной шириной печати. Предназначены для качественного нанесения часто изменяемой переменной информации на упаковочные материалы в режимах работы «СТАРТ-СТОП» и «НЕПРЕРЫВНЫЙ». Переход между режимами осуществляется через программное обеспечение. Все принтеры имеют отдельный выносной контроллер. Эффективный режим экономии риббона.

- Площадь печати  
- режим «старт-стоп» от 53x50 мм до 213x155 мм  
- режим «непрерывный» от 53x1000 мм до 213x1000 мм
- Скорость печати  
- режим «старт-стоп» от 50 до 600 мм/с.  
- режим «непрерывный» от 3 до 35 м/мин.
- Разрешение печати - 300 dpi.



## Allen Compact / Super Compact Горячее тиснение

Основу технологии “hot-stamp” составляет метод переноса красителя с поверхности термотрансферной красящей ленты (риббона) непосредственно на упаковку продукции путём теплового воздействия штампа тиснения на риббон. Возможность лево- и правостороннего исполнения принтера удобно для встраивания в линии и комфортно для работы операторов. Использование сменной кассеты уменьшает время смены риббона. Запатентованный режим экономии красящей ленты (риббона).

- Compact 40/25 - площадь печати 38x25 мм
- Compact 40/25 - скорость печати до 300 отпечатков/мин.
- Super Compact - площадь печати 48x30 мм
- Super Compact - скорость печати до 800 отпечатков/мин.

