

Высокое качество печати при низкой себестоимости

- Низкая себестоимость печати
- Высокое качество печати на любых запечатываемых материалах
- Отсутствие деградации печати под влиянием времени и окружающей среды

УФ-отверждаемые чернила – полиграфическое качество при маркировке продукции

- Технология, отработанная годами при производстве федеральной специальной и акцизной марки для алкогольной продукции РФ.
- Стабильное качество печати – УФ-отверждаемые чернила не деградируют со временем, отсутствие миграционных свойств у чернил после полимеризации, код не меняется ни под воздействием света, ни при изменении температуры (хранение продукции в холодильниках и т.п.).
- Отсутствие зависимости от типа используемого материала и поставщика бумаги.
- Низкая себестоимость печати переменных данных в сравнении с классической технологией маркировки с помощью струйной TIJ (thermos ink jet) технологии или термотрансферной печати (ТТО с риббонами).
- Высокий класс считывания Datamatrix (включая Datamatrix с т.н. «криптохвостом» для цифровой маркировки продукции).

Сравнительный анализ себестоимости печати УФ-отверждаемыми чернилами Солмарк и стандартной технологии HP (Hewlett Packard TIJ 2.5)

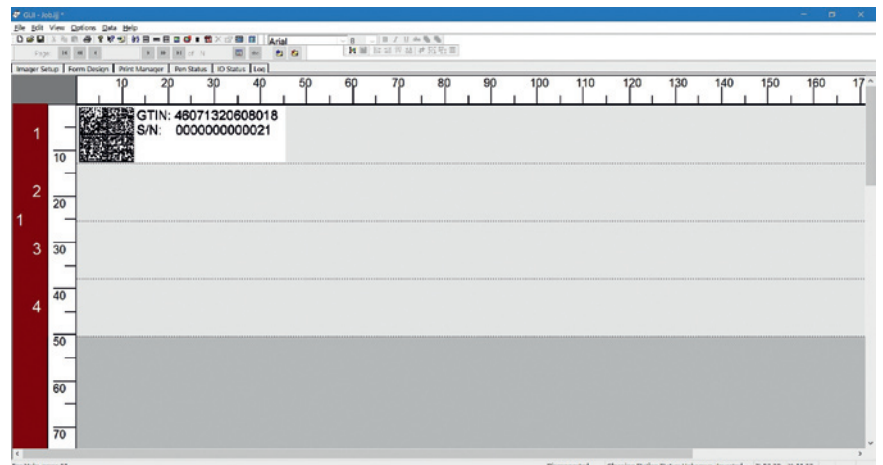
За образец взят код Datamatrix используемый для маркировки лекарственных препаратов.



GTIN: 46071320608018
S/N: 0000000000021

1 Печать с использованием струйной технологии HP (Hewlett Packard TIJ 2.5) на базе картриджей 45 типа

Скриншот с программного обеспечения HP (настройки печати 600x300 dpi)



Ink Estimate показываются реальные параметры по расходу выбранного макета с выбранными настройками (pages per ml) – 1 мл чернил можно напечатать 1030,91 штрихкодов Datamatrix. Учитывая, что в картридже HP 42 мл чернил, одним картриджем можно напечатать около 42 000 таких кодов.

При средней рыночной стоимости картриджей HP (водные чернила), себестоимость маркировки составит около **9,5 копеек**.

